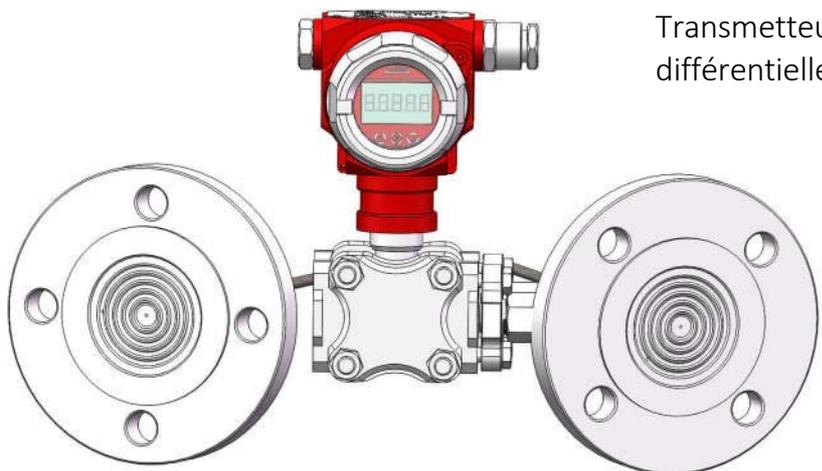


## Présentation du produit

## Description



Transmetteur de pression différentielle monosilicium

Le transmetteur de pression en monosilicium SMP858 est un transmetteur de pression haute performance doté d' une technologie de pointe internationale méticuleusement conçue par LEEG instrument, utilisant la technologie de capteur de pression monosilicium la plus avancée au monde et la technologie d' encapsulation brevetée. Le capteur de pression monosilicium se situe sur le dessus du corps métallique et reste à l' écart de l' interface du milieu pour réaliser l' isolation mécanique et l' isolation thermique. Le fil de capteur de frittage de verre réalise une isolation électrique à haute résistance de la base métallique et améliore la capacité de flexibilité du circuit électronique et la protection de la résistance à la tension transitoire. Toutes ces technologies d' encapsulation originales permettent au SMP858 de faire face facilement à des contraintes chimiques et mécaniques extrêmes, et possède une forte résistance aux interférences électromagnétiques, suffisante pour répondre aux applications d' environnement industriel les plus rigoureuses, qui sont les véritables instruments invisibles.

### Paramètres principaux

Pressure types	Pression différentielle
Plage de mesure	4kPa-1MPa, please refer to the ordering information chapter
Signal de sortie	4-20mA, 4-20mA+HART, others
Précision de référence	±0.2% URL, ±0.5% URL

### Millieu de mesure

Milieus visqueux, pâteux, adhésifs, cristallisants, contenant des particules et contaminés

### Champ d'application

Pression, niveau, pression différentielle, densité, interface, débit

### Approbations



## Présentation du produit

## Plage de mesure et limite

Valeur nominale	Plus petite portée calibrable	Limite inférieure de la plage(LRV)	Limite supérieure de la plage(URL)	Limite de pression statique*	Limite de surcharge latérale haute pression*	Limite de surcharge latérale basse pression*
40kPa	4kPa	-40kPa	40kPa	10MPa	10MPa	10MPa
250kPa	25kPa	-250kPa	250kPa	10MPa	10MPa	500kPa
1MPa	100kPa	-500kPa	1MPa	10MPa	10MPa	500kPa

Ajuster les exigences: la valeur de plage inférieure (LRV) et la valeur de plage supérieure (URV) peuvent être ajustées dans le cadre de la limite de plage supérieure et inférieure, lorsque  $|URV| \geq |LRV|$ , a besoin de  $|URV| \geq$  plus petite portée calibrable; lorsque  $|URV| \leq |LRV|$ , besoins  $|LRV| \geq$  plus petite portée calibrable

\*Valeur limite de surpression: dépend de la valeur de pression des pièces ayant la capacité de pression la plus faible

## Spécifications standard et conditions de référence

Norme de test: GB / T28474 / IEC60770; Plage d' étalonnage à base zéro, remplissage d' huile de silicium, diaphragme isolé en acier inoxydable 316L, sortie analogique 4-20mA.

## Spécifications de performance

La performance globale, y compris, mais sans s' y limiter, 【Précision de référence】, 【Effets sur la température ambiante】, 【Effets de pression statique】 et autres erreurs complètes

Précision:  $\pm 0.2\%URL$

Stabilité:  $\pm 0.2\% URL/ 5 \text{ years}$

## Précision de référence

Y compris la linéarité (BFSL), l' hystérésis et la répétabilité. température d' étalonnage:  $20^\circ C \pm 5^\circ C$

Précision de sortie linéaire	$TD \leq 10$ (note 1)	$\pm 0.2\%URL$	Valeur nominale: 40kPa, 250kPa, 1MPa
	Valeur max	$\pm 0.5\%URL$	

La précision de sortie de la racine carrée est de 1,5 fois la précision de sortie linéaire

Note 1: La TD est Refuser quand  $|URV| \geq |LRV|$ ,  $TD=URL/|URV|$   
quand  $|URV| \leq |LRV|$ ,  $TD=URL/|LRV|$

## Effets de la température ambiante

Dans la plage - impact total de  $20$  à  $80^\circ C$   $\pm(0.1+0.1TD)\% URL$

## Effets de pression statique

Effect sur zéro	$\pm 0.15TD \% URL/4MPa$
Effet à grande échelle	$\pm 0.2\% URL/4MPa$

## Effets de l'alimentation

Lorsque la tension d' alimentation est comprise entre  $10,5 / 16,5$  et  $55 \text{ VDC}$ , le changement de zéro et de portée ne doit pas dépasser  $\pm 0.005\%URL/V$

## Effets de position de montage

Erreur d' installation inférieure à  $400Pa$ , qui peut être corrigée par réinitialisation  $PV = 0$ .

## Effets de vibration

Selon GB/T1827.3/IEC61298-3,  $< 0.1\% URL$

## Signal de sortie

Sortie  $4-20 \text{ mA}$  à deux fils avec communications numériques, sortie racine linéaire ou carrée programmable, le protocole HART se superpose au signal  $4-20mA$ .

## Présentation du produit

### Temps d'amortissement

Constante du temps d' amortissement total: égale à la somme du temps d' amortissement de l' amplificateur et de la capsule du capteur
Temps d' amortissement de l' amplificateur : 0-100S réglable
Temps d' amortissement de la capsule du capteur (diaphragme isolé et remplissage d' huile de silicium) $\leq 0.2S$
Démarrage après la mise hors tension: $\leq 6S$
Services normaux après la récupération des données: $\leq 31S$

### Poids

Poids net: environ 6,35 kg (connexion de processus Tri-clamp, sans supports de montage)
---

### Conditions environnementales

Items	Condition d' opération
Température de fonctionnement	-40-85°C, Unité d' affichage LCD: -20-70°C
Température de stockage	-40-110°C, Unité d' affichage LCD: -40-85°C
Température du support	Avec huile de silicium: -40-120°C
	Avec Neobee M-20: -10-180°C
Humidité de fonctionnement	5-100%RH@40°C
Classe de protection	IP67
Conditions dangereuses	ExdIICT6(GYB16.1253X)*
	ExiaIICT4(GYB16.1965X)*
*Please consult engineers for details	

### Environnement EMC

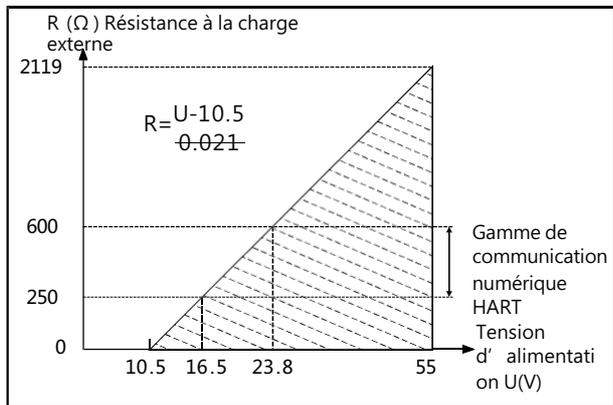
NO.	Test items	Normes de base	Conditions d' essai	Niveau de performance
1	Interférence rayonnée	GB/T 9254/CISPR22	30MHz-1000MHz	OK
2	Interférences conduites (port d' alimentation DC)	GB/T 9254/CISPR22	0.15MHz-30MHz	OK
3	Test d' immunité aux décharges électrostatiques (ESD)	GB/T 17626.2/IEC61000-4-2	4kV(Contact ),8kV(Air)	B(Note2)
4	Immunité aux champs électromagnétiques de radiofréquence	GB/T 17626.3/IEC61000-4-3	10V/m(80MHz-1GHz)	A(Note1)
5	Test d' immunité au champ magnétique de fréquence de puissance	GB/T 17626.8/IEC61000-4-8	30A/m	A(Note1)
6	Test d' immunité électrique rapide transitoire / burst	GB/T 17626.4/IEC61000-4-4	2kV(5/50ns,100kHz)	B(Note2)
7	Exigences en matière d' immunité aux surtensions	GB/T 17626.5/IEC61000-4-5	1kV(Ligne à ligne) 2kV(Ligne à la terre) (1.2us/50us)	B(Note2)
8	Immunité aux perturbations conduites induites par les champs de radiofréquences	GB/T 17626.6/IEC61000-4-6	3V(150kHz-80MHz)	A(Note1)

(Note 1) Niveau de performance A : La préformance dans les limites des spécifications techniques normales.  
 (Note 2) Niveau de performance B : Réduction temporaire ou perte de fonctionnalité ou de préformance, il peut se restaurer. Les

### Alimentation

Item	Condition d' opération
Standard/antidéflagrant	10.5-55VDC
Protocole HART	16.5-55VDC, résistance à la charge de communication 250Ω
Résistance à la charge	0-2119Ω pour le fonctionnement, 250-600Ω pour le protocole HART
Distance de transmission	<1000 mètres
Consommation électrique	$\leq 500mW@24VDC, 20.8mA$

### Alimentation et exigences de charge



## Présentation du produit

### Menu spécifique

### Type de module de transmission

Signal de sortie	Contrôle local	Télécommande
4-20mA+HART	LCD/3 boutons	HART
4-20mA	LCD/3 boutons	-

### Unité d'affichage LCD

Mode d'affichage	Details
PV	La variable de processus s'affiche sur l'écran principal, le pourcentage et la barre de progression s'affichent sur l'écran secondaire
mA	Affichages actuels sur l'écran principal, pourcentage et barre de progression affichés sur l'écran secondaire
%	Pourcentage affiché sur l'écran principal, pourcentage et barre de progression s'affichent sur l'écran secondaire

### Unités

Unit	Definition
kPa	Kilopascal
MPa	Megapascals
bar	Bar
psi	Kilos par pouce carré
mmHg	Millimètre(s) de mercure @0°C
mmH2O	Millimètres d'eau @4°C
mH2O	Mètres d'eau @4°C
inH2O	Pouces d'eau @4°C
ftH2O	Pieds d'eau @4°C
inHg	Pouces de mercure@0°C
mHg	Colonne de mercure du compteur@0°C
TORR	Torr
mbar	Millibar
g/cm2	Gramme par centimètre carré
kg/cm2	Kilogramme par centimètre carré
Pa	PA
ATM	Pression atmosphérique standard
mm	Millimètres(Note1)
m	Mètres (Note1)

Note1: unité de longueur besoin marquer densité moyenne

### Ensemble de menus de mesure

Marque	État
URV	Valeur de la plage supérieure, 20mA
LRV	Valeur de la plage inférieure, 4mA

### Temps d'amortissement

Unité	Plage de réglage
S	0-100

### Type de sortie analogique

Paramètres	Type de sortie
mALINER	Linearité
mA <input checked="" type="checkbox"/>	Racine carrée

### Signal d'alarme

Paramètres	Signal d'alarme
ALARM NO	Aucun
ALARM H	20.8mA
ALARM L	3.8mA

### Correction de la sortie

Paramètres	Fixer la valeur de sortie
FIX/C NO	Aucun
3.8000	3.8000mA
4.0000	4.0000mA
8.0000	8.0000mA
12.0000	12.0000mA
16.0000	16.0000mA
20.0000	20.0000mA
20.8000	20.8000mA

### Menu rapide

Paramètres	Instruction
PV=0	Réglez la valeur de sortie actuelle sur zéro, utilisée pour corriger l'erreur résultant de la pression statique et de l'installation.
Ajustement zéro	4mA re-gamme avec pression
Réglage de la portée	20mA re-gamme avec pression
Restaurer les paramètres d'usine	Restaurer les données de sauvegarde en cas d'erreur

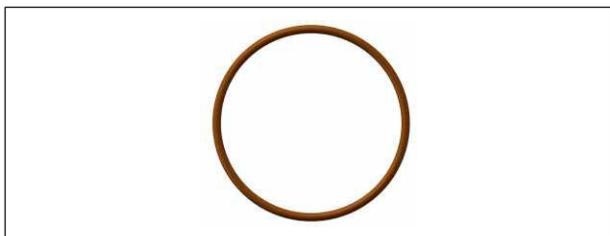
## Présentation du produit

### Instruction de sélection du capteur

Code	Valeur nominale	Description
S403D	40kPa	Gamme -40kPa-40kPa, plus petite portée calibrable 4kPa
S254D	250kPa	Plage -250kPa-250kPa, plus petite portée calibrable 25kPa
S105D	1MPa	Plage -500kPa-1000kPa, plus petite portée calibrable 100kPa

Code	Position	Instruction
S	Joint de capteur	Joint torique, FKM, température du procédé: -20-200° C

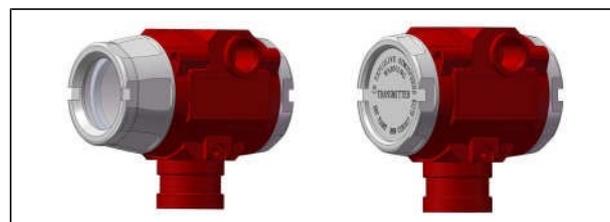
### Joint(S)



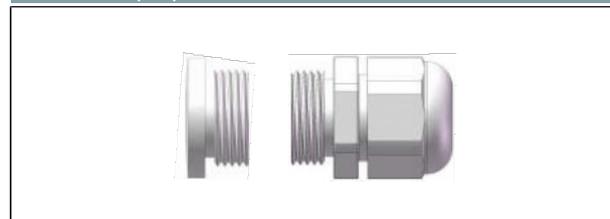
### Instruction de sélection de connexion électrique

Code	Item	Description
T1	Connexion électrique	Borne en alliage d' aluminium, 2 entrées de câble M20 * 1.5 (F), corps rouge, couvercle blanc
R1		Connecteur étanche M20X1.5 d' un côté, fiche aveugle d' un autre côté, matériau PVC, câble de diamètre 6-8mm uniquement, IP67
R2	Protecteur d' entrée de câble	Antidéflagrant, 1/2 NPT (F) d' un côté, fiche aveugle d' un autre côté, matériau en acier inoxydable, câble de 6 à 8 mm de diamètre uniquement, IP67
R3		Antidéflagrant, M20X1.5 (F) d' un côté, fiche aveugle d' un autre côté, matériau en acier inoxydable, câble de diamètre 6-8mm uniquement, IP67

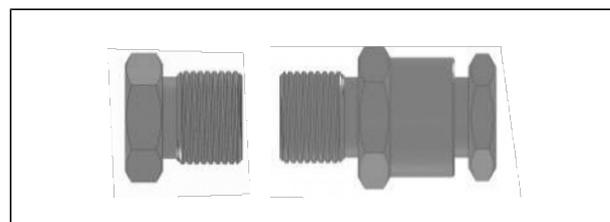
### Boîtier(T1)



### Adaptateur de protection d'entrée de câble standard (R1)



### Adaptateur de protection d'entrée de câble antidéflagrant (R2 / R3)



# Transmetteur de pression différentielle monosilicium PI858-DST

**PRISMA**  
Instruments

## Présentation du produit

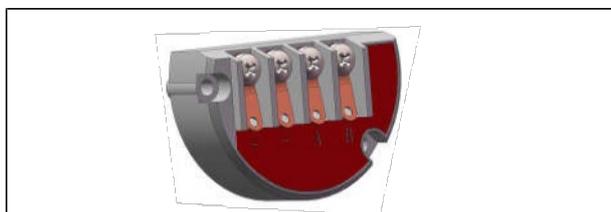
### Module de transmission

Code	Items	Description
F	Signal de sortie	4-20mA deux fils, alimentation: 10.5-55VDC
H		4-20mA + HART deux fils, alimentation: 16.5-55VDC
A	Affichage	Sans écran
C		Avec écran LCD

### Module d'affichage ( C )



### Broches(N1)



### Instructions de sélection de connexion de processus

Position de connexion	HL	Connexion latérale haute et basse pression
	/H	Connexion latérale haute pression (valeur latérale haute pression ≠ valeur latérale basse pression)
Type de connexion	C	Transmission capillaire
Type capillaire	M2	Blindé SUS304, diamètre extérieur: 3.5mm
Longueur capillaire	XX	Plage de valeurs XX: 00-10, échantillons: 02 = 2 mètres; 10 = 10 mètres
Fluide de remplissage isolé	S	Huile de silicium, température de procédé: -45-205°C
	H	Huile de silicium haute température, température de procédé: 0-315 ° C
	F	Fluide hygiénique, Neobee M-20, température de procédé: -10-180 ° C

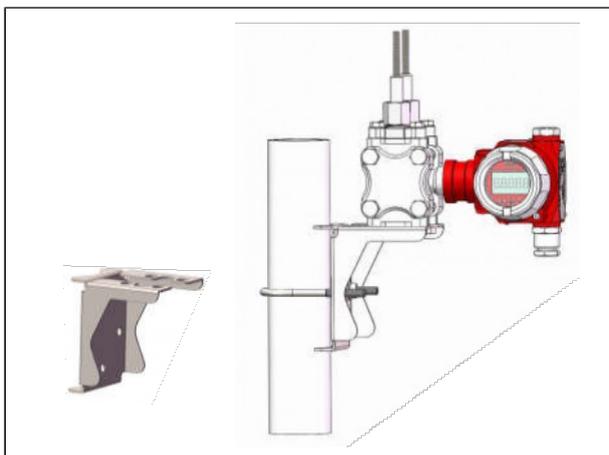
Matériau des pièces mouillées	4	SUS304
	6	SUS316
Matériau du diaphragme	S	SUS316L
	H	Hastelloy C
Spécifications de la bride	H01	HG/T 20592-2009, DN50PN10 bride de face surélevée
	H05	HG/T 20592-2009, DN80PN10 bride de face surélevée
	H06	HG/T 20592-2009, DN100PN10 bride de face surélevée
	K01	Tri-Clamp 1-1/2"
	K02	Tri-Clamp 2"
Diamètre du tube d'insertion	D00	Aucun
	D01	Diamètre:66mm, longueur:50mm
Position de connexion	/L	Raccord latéral basse pression (valeur latérale haute pression ≠ valeur côté basse pression)
Type de connexion	C	Transmission capillaire
Type capillaire	M2	SUS304 blindé, diamètre extérieur 3,5 mm
Longueur capillaire	XX	Plage de valeurs XX: 00-10, échantillons: 02 = 2 mètres; 10=10mètres
Fluide de remplissage isolé	S	Huile de silicium, température de procédé: -45-205°C
	H	Huile de silicium haute température, température de procédé: 0-315 ° C
	F	Fluide hygiénique, Neobee M-20, température de procédé: -10-180 ° C
Matériau des pièces mouillées	4	SUS304
	6	SUS316
Matériau du diaphragme	S	SUS316L
	H	Hastelloy C
Spécifications de la bride	H01	HG/T 20592-2009, DN50PN10 bride de face surélevée
	H05	HG/T 20592-2009, DN80PN10 bride de face surélevée
	H06	HG/T 20592-2009, DN100PN10 bride de face surélevée
	K01	Tri-clamp 1-1/2"
	K02	Tri-clamp 2"
Diamètre du tube d'insertion	D00	Aucun
	D01	Diamètre:66mm, longueur:50mm

## Présentation du produit

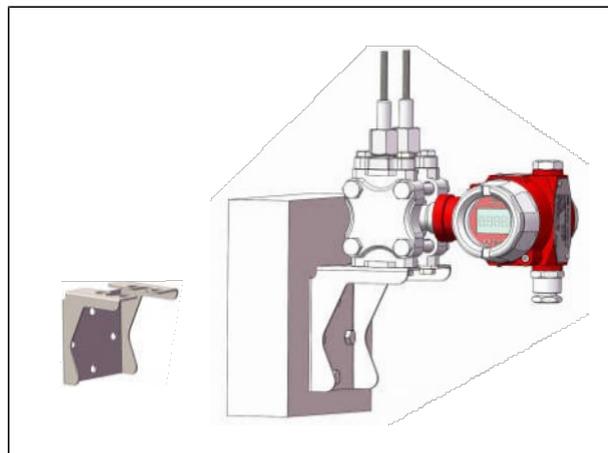
### Supports

Code	Item	Description
B1	Montage fixe	Support plié de montage de tuyau, tuyau de 2 « , acier au carbone, appliquer sur la structure en H
B2		Support plié de montage de plaque, acier au carbone, appliquer sur la structure en H
B3		Support plat de montage de tuyau, tuyau de 2 « , acier au carbone, appliquer sur la structure en H

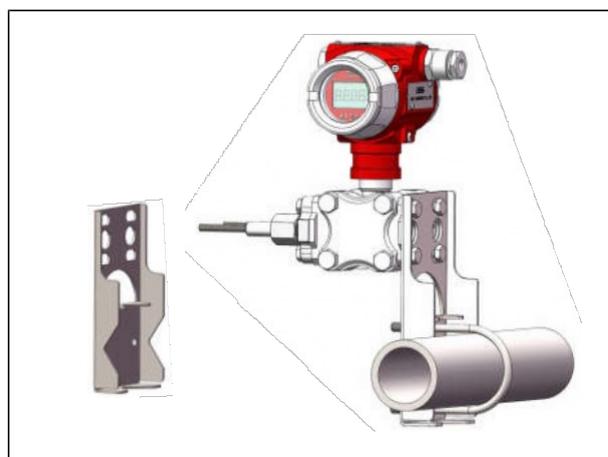
### Support plié de montage de tuyau (B1)



### Support plié de montage sur plaque (B2)



### Support plat de montage de tuyau (B3)

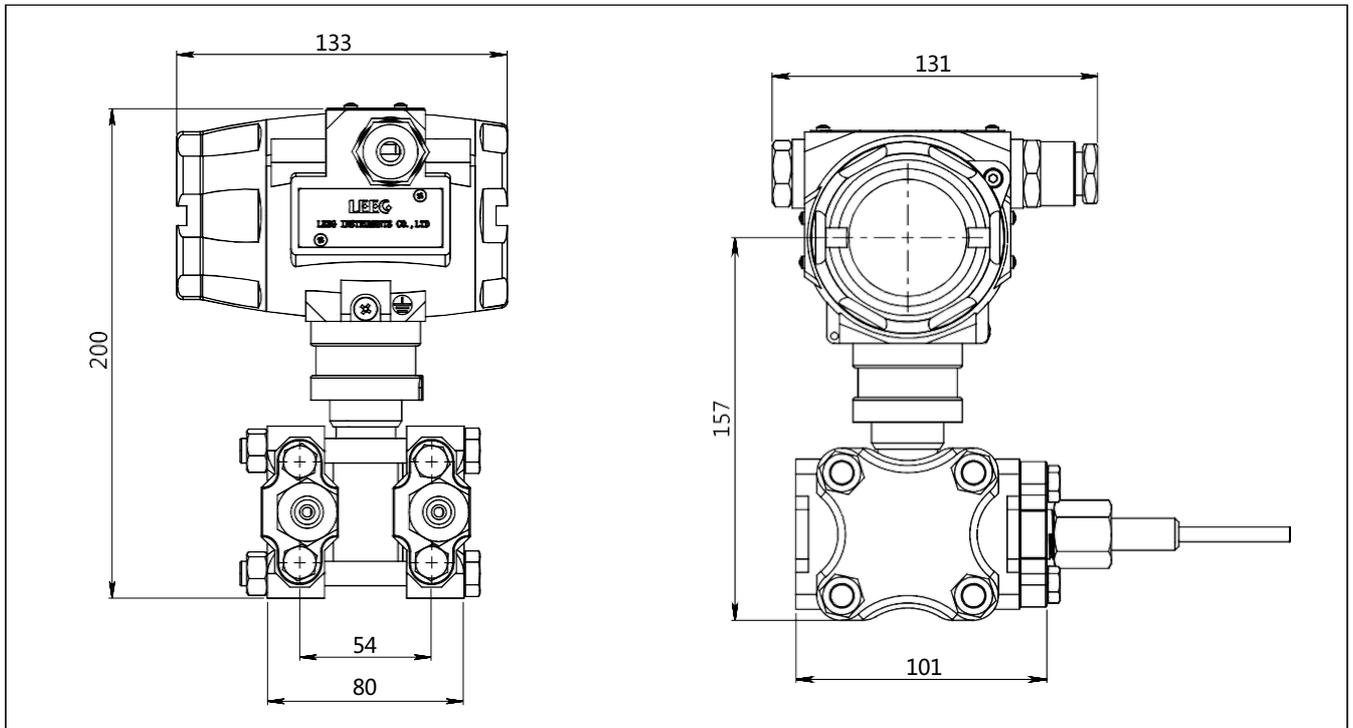


# Transmetteur de pression différentielle monosilicium PI858-DST

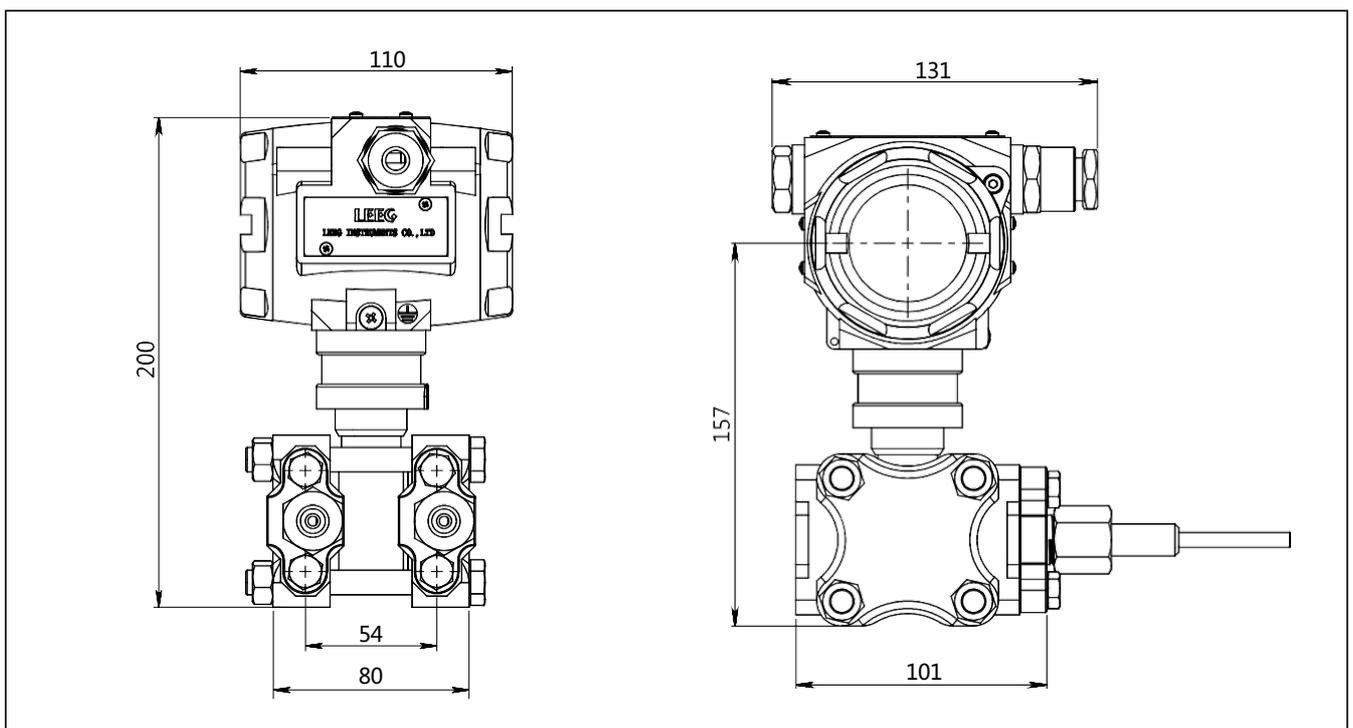
**PRISMA**  
Instruments

## Présentation du produit

## Dessin et cote avec affichage( C ) ( unité:mm)

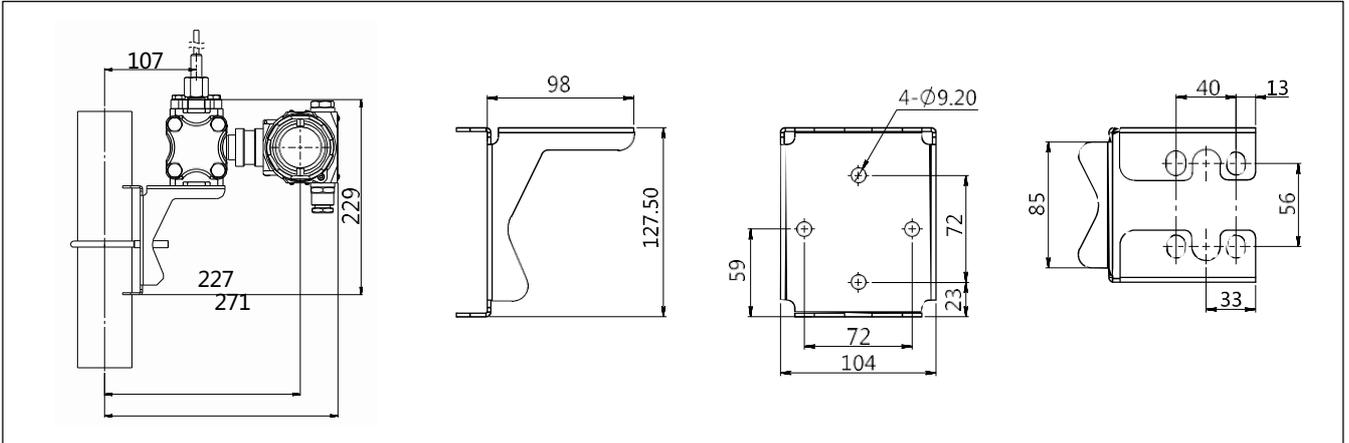


## Dessin et cote sans affichage ( A ) ( unité:mm)

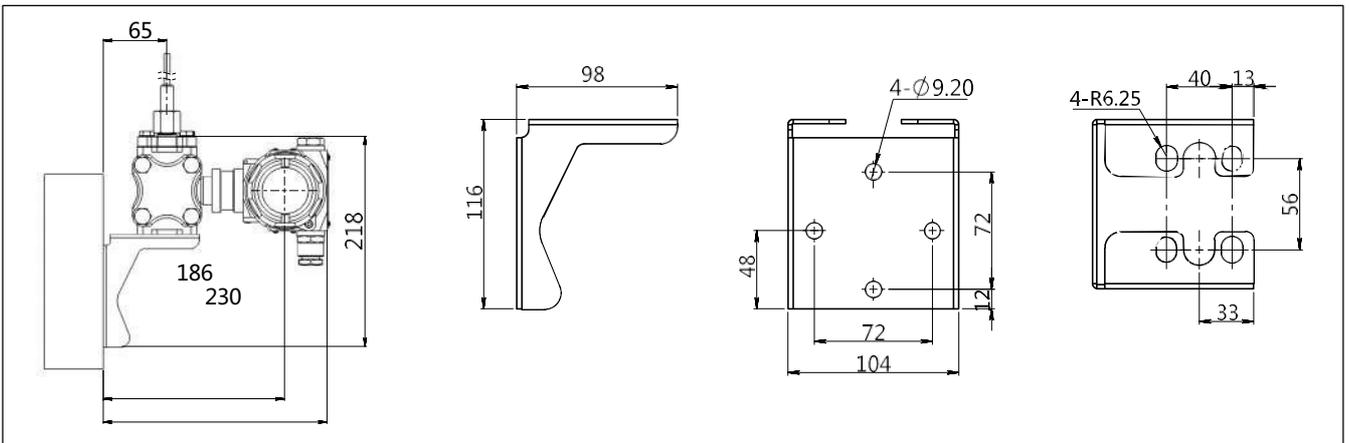


## Présentation du produit

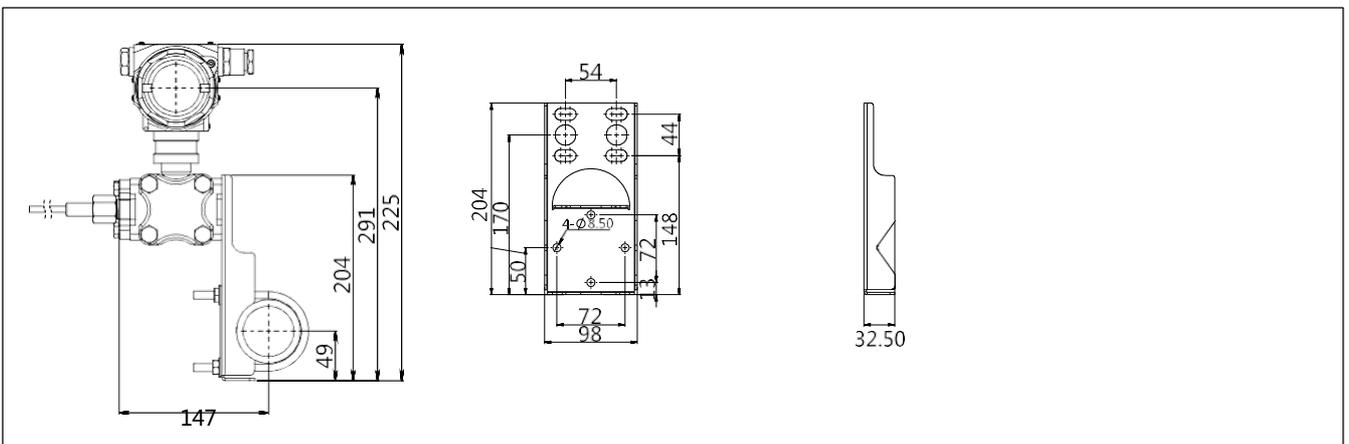
### Support plié de montage de tuyau (B1) dessin et dimension (unité:mm)



### Support plié de montage sur plaque (B2) dessin et dimension (unité:mm)



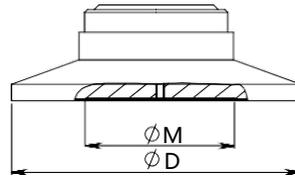
### Support plat de montage de tuyau (B3) dessin et dimension (unité:mm)



# Transmetteur de pression différentielle monosilicium PI858-DST

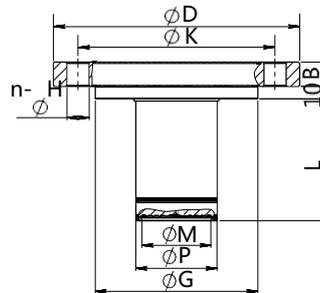
## Présentation du produit

### Connexion de processus (K01-K02)(unité: mm)



Normes	Spécification	Taille( $\phi D$ )	Taille de l' ondulation( $\phi M$ )
Tri-Clamp	1-1/2"	50.5	31
Tri-Clamp	2"	64	42

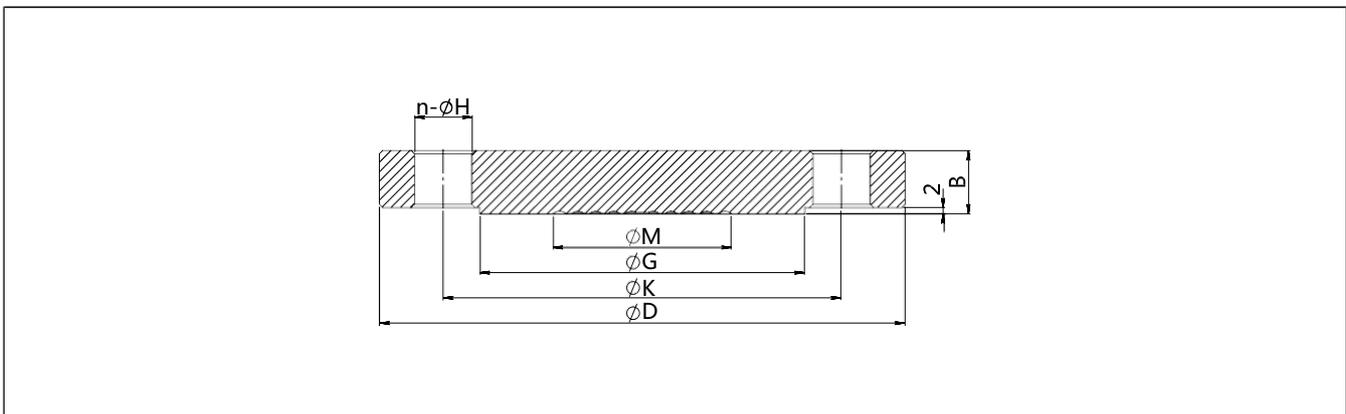
### Connexion de processus (D01-D03)(unité: mm)



Normes	Spécification	Diamètre extérieur( $\phi D$ )	Épaisseur(B)	Diamètre de la face surélevée( $\phi G$ )
HG/T20592-2009	DN80PN10	200	20	138
HG/T20592-2009	DN80PN10	200	20	138
HG/T20592-2009	DN80PN10	200	20	138
Circonférence de l' orifice ( $\phi K$ )	Numéro (n)	Diamètre de l' orifice( $\phi H$ )	Diamètre du tube d' insertion ( $\phi P$ )	Longueur du tube d' insertion(L)
160	8	18	66	50
160	8	18	66	100
160	8	18	66	150
Taille de l' ondulation( $\phi M$ )				
42				
42				
42				

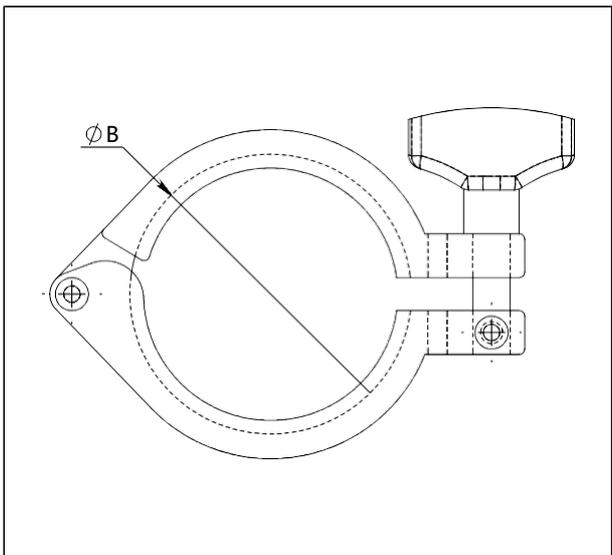
## Présentation du produit

### Connexion de processus (H01, H05-H06) (unité: mm)



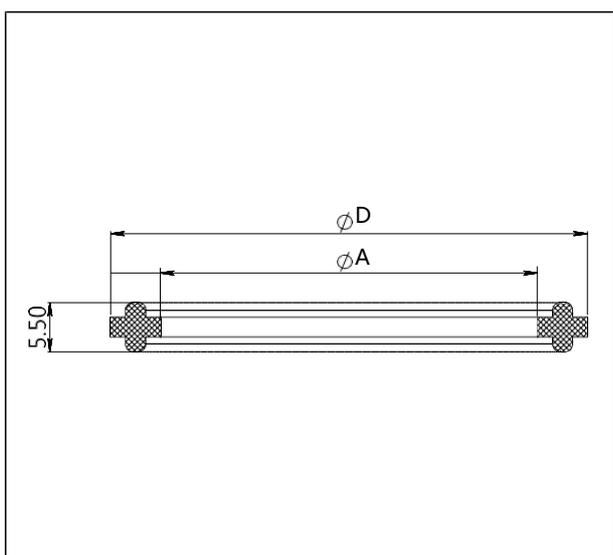
Normes	Spécification	Diamètre extérieur(φD)	Épaisseur (B)	Circonférence du trou(φK)
HG/T20592-2009	DN50PN10	165	19	125
HG/T20592-2009	DN80PN10	200	20	160
HG/T20592-2009	DN100PN10	200	20	160
Diamètre de la face surélevée(φ)	Diamètre du trou(φH)	Numéro(n)	Taille de l' ondulation(φM)	
102	18	4	42	
138	18	8	42	
158	18	8	42	

### Tri-Clamp (G1-G2)(unité: mm)



Normes	Spécification	Taille(φB)
Tri-Clamp	1-1/2"	53.9
Tri-Clamp	2"	67.4

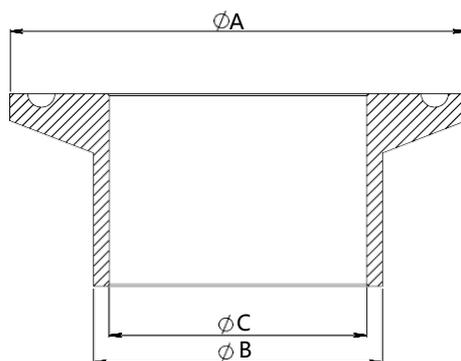
### Joint d'étanchéité (M1-M2)(unité: mm)



Normes	Spécification	Taille (φD)	Taille (φA)
Tri-Clamp	1-1/2"	50.5	35
Tri-Clamp	2"	64	47.8

Présentation du produit

Adaptateur de soudage (Z1-Z2) (unité: mm)



Normes	Spécification	Taille (ΦA)	Taille (ΦB)	Taille (ΦC)
Tri-Clamp	1-1/2"	50.5	38	35.6
Tri-Clamp	2"	64	51	48.6

# Transmetteur de pression différentielle monosilicium PI858-DST

## Présentation du produit

Item	Paramètres	Code	Instruction	(* livraison rapide disponible)	
	Modèle	SMP858-DST	Transmetteur de pression différentielle monosilicium		
Capteur	Séparateur	-	Spécifications détaillées comme suivant		
	Code de plage de pression	S403D	Valeur nominale(URL): 40kPa	*	
		S254D	Valeur nominale(URL): 250kPa	*	
		S105D	Valeur nominale(URL): 1MPa	*	
Connexion électrique	Séparateur	-	Spécifications détaillées comme suivant		
	Connexion électrique	T1	Borne en alliage d' aluminium, 2 entrées de câble M20 * 1.5 (F), corps rouge, couvercle blanc	*	
		Protecteur d' entrée de câble	R1	Connecteur étanche M20X1.5 d' un côté, fiche aveugle d' un autre côté, matériau PVC, câble de diamètre 6-8mm uniquement, IP67	*
			R2	Antidéflagrant, 1/2 NPT (F) d' un côté, fiche aveugle d' un autre côté, matériau en acier inoxydable, câble de diamètre 6-8mm uniquement, IP67	
			R3	Antidéflagrant, M20X1.5 (F) d' un côté, fiche aveugle d' un autre côté, matériau en acier inoxydable, câble de diamètre 6-8mm uniquement, IP67	*
Sortie	Séparateur	-	Spécifications détaillées comme suivant		
	Signal de sortie	F	4-20mA two wire, power supply: 10.5-55VDC	*	
		H	4-20mA+HART two wire, power supply: 16.5-55VDC	*	
	Affichage	A	Sans écran LCD		
		C	Écran LCD	*	
Connexion de processus	Séparateur	-	Spécifications détaillées comme suivant		
Raccord de procédé (côté haute pression)	Position de connexion	HL	Connexion latérale haute et basse pression (valeur latérale haute pression = valeur latérale basse pression)		
		/H	Raccord latéral haute pression (valeur latérale haute pression ≠ valeur côté basse pression)		
	Type de connexion	C	Transmission capillaire	*	
	Type capillaire	M2	SuS304 blindé, diamètre extérieur 3,5 mm	*	
	Longueur capillaire	XX	Plage de valeurs XX: 00-10, échantillons: 02 = 2 mètres; 10=10mètres		
			S	Huile de silicium, température de procédé: -45-205 °C	*
			H	Huile de silicium haute température, température de procédé: 0-315 °C	
	Fluide de remplissage isolé	F	Neobee M-20, température de procédé: -10-180 °C	*	
		Matériau des pièces mouillées	4	SUS304	*
	6		SUS316		
Matériau du	S	SUS316L	*		

	Spécifications de la bride	H01	HG/T 20592-2009, bride de face surélevée DN50PN10 (Plage de mesure : 10kPa-1MPa)	*
		H05	HG/T 20592-2009, bride de face surélevée DN80PN10 (Plage de mesure : 10kPa-1MPa)	*
		H06	HG/T 20592-2009, bride de face surélevée DN100PN10 (Plage de mesure : 10kPa-1MPa)	*
		K01	Tri-Clamp 1-1/2"(Plage de mesure: 30kPa-1MPa)	*
		K02	Tri-Clamp 2"(Plage de mesure: 30kPa-1MPa)	*
	Diamètre du tube d'insertion	D00	Aucun	
	D01	Diamètre: 66mm, longueur: 50mm	*	
Connexion de processus (côté basse pression, alors que les paramètres des deux côtés de pression ne sont pas les mêmes	Position de connexion	/L	Connexion latérale basse pression (valeur latérale haute pression ≠ valeur latérale basse pression)	*
	Type de connexion	C	Transmission capillaire	
	Type capillaire	M2	SuS304 blindé, diamètre extérieur 3,5 mm	
	Longueur capillaire	XX	Plage de valeurs XX: 00-10, échantillons: 02 = 2 mètres; 10=10mètres	
	Fluide de remplissage isolé	S	Huile de silicium, température de procédé: -45-205 °C	*
		H	Huile de silicium haute température, température de procédé: 0-315 °C	
		F	Neobee M-20, température de procédé: -10-180 °C	*
	Pièces mouillées matériel	4	SUS304	*
		6	SUS316	
	Matériau du diaphragme	S	SUS316L	*
		H	Hastelloy C	
	Spécifications de la bride	H01	HG/T 20592-2009, bride de face surélevée DN50PN10 (Plage de mesure : 10kPa-1MPa)	*
		H05	HG/T 20592-2009, bride de face surélevée DN80PN10 (Plage de mesure : 10kPa-1MPa)	*
		H06	HG/T 20592-2009, bride de face surélevée DN100PN10 (Plage de mesure : 10kPa-1MPa)	*
K01		Tri-Clamp 1-1/2"(plage de mesure : 30kPa-1MPa)	*	
K02		Tri-Clamp 2"(plage de mesure : 30kPa-1MPa)	*	
Diamètre du tube d'insertion		D00	Aucun	
	D01	Diamètre: 66mm, longueur: 50mm	*	
Options supplémentaires	Séparateur	-	Spécifications détaillées comme suivant	
Accessoires de montage fixe	/B1	/B1	Support plié de montage de tuyau, tuyau de 2 « , acier au carbone, appliquer sur H-structure	*
		/B2	Support plié de montage de plaque, acier au carbone, appliquer sur la structure en H	*
		/B3	Support plat de montage de tuyau, tuyau de 2 « , acier au carbone, appliquer sur la structure en H	*
	Accessoire de	/G1	1.5" Tri-Clamp	*

Présentation du produit

		/Z1	Adaptateur de soudage pour tri-pince1-1/2"	*
		/Z2	Adaptateur de soudage pour tri-pince2"	
	Mode d' affichage	/D1	Selon vos besoins	
	Rapport d' étalonnage	/Q1	Rapport d' étalonnage fourni par notre société	*
		/Q2	Rapport d' étalonnage fourni par un tiers chinois autorisé	
		/Q3	Rapport de pression statique (pression différentielle uniquement)	
	Aprobations (multiple)	/E1	Certificat antidéflagrant, ExdIICT6, NEPSI	*
		/I1	Certificat de sécurité intrinsèque, ExiaIICT4, NEPSI	
		/F3	Certificat CE	
	Traitement des pièces mouillées	/G1	Traitement de désagrégation	
		/G2	Traitement d' électropolissage	

## Présentation du produit

Item	Marque	Valeur de réglage d' usine
Position de l' étiquette	None	0(Aucun paramètre spécifique)
Type de sortie analogique	mA	Liner(Aucun paramètre spécifique)
Mode d' affichage	DISP	PV(Aucun paramètre spécifique)
Signal d' alarme	ALARM	No(Aucun paramètre spécifique)

Item	Marque	Valeur de réglage d' usine
Valeur d' amortissement	DAMP	0(Aucun paramètre spécifique)
4mA Valeur de plage inférieure	LRV	Selon l' ordre
20mA Valeur de la plage supérieure	URV	Selon l' ordre
Unité de traitement	U	Selon l' ordre

## Approbations

### Certificat d' usine

Organisme de certification	Intertek
Système de gestion de la qualité	ISO9001-2008
Portée de la certification	Conception et production de transmetteur de pression
Numéro d' enregistrement	110804039

### Certificat de sécurité intrinsèque

Nom de l' organisme de certification	NEPSI
Gamme de licences	Transmetteur de pression série SMP858
Marque antidéflagrante	ExiaIICT4
Température ambiante	-40-+60°C
Température maximale moyenne	+120°C
Numéro d' enregistrement	GYB16.1965X
Description des paramètres de sécurité intrinsèque	Tension d' entrée maximale: 28VDC
	Courant d' entrée maximal: 100mA
	Puissance d' entrée maximale:0.7w
	Paramètres équivalents internes maximauxCi(µF):0
	Paramètres équivalents internes maximauxLi (mH): 0.01

### CE

Organisme de certification	ISET
Étendue de la licence	Transmetteur de pression série SMP858
Marque	CE
Instruction EMC	2014/30/EU
Normes	EN61326-1: 2013
Numéro d' enregistrement	IT051353LG161207

### Flame proof certificate

Organisme de certification	NEPSI
Étendue de la licence	SMP858 transmetteur de pression série SMP858
Marque antidéflagrante	ExdIICT6
Température ambiante de travail	-25-+60°C
Température maximale du milieu	+80°C
Numéro d' enregistrement	GYB16.1253X