

PBSN

Capteur de pression pour applications standard PBSN-1.#.###.##.##.2.#



Vue d'ensemble

- Boîtier robuste en acier inoxydable pour des condition d'environnement sévères
- Utilisation standard de -1 à 400 bar
- Robuste cellule de mesure en céramique
- Résistance à l'abrasion grâce à la cellule de mesure céramique
- Mesure de pression absolue, de pression relative et de vide



Caractéristiques		Raccord de process					
Type de pression	Absolu (par rapport au vide) Relatif (par rapport à l'environnement)	Matériaux des pièces en contact, joint d'étanchéité	EPDM, en option, joints toriques certifiés 3-A Standard 18-03 Class II, EPDM - joir d'étanchéité certifiés 3-A Standard 18-0				
Plage de température com- pensée	-20 60 °C		Class I (8% de matière grasse laitière				
Stabilité à long terme	≤ 0,2 % EM/an		max.) FKM, en option, les joints nécessitent un				
Écart de mesure max.	± 0,5 % EM , disponible pour ètendues de mesure > 1 bar ± 1 % EM Comprend le point zéro, les écarts de linéarité et de valeur finale		température ambiante d'au moins -20 °C NBR				
	(selon le réglage du point limite) ainsi que l'hystérésis et la non-répétabilité (EN	Conditions ambiantes					
4	61298-2)	Plage de température de fonctionnement	-20 85 °C				
Étendue de mesure max.	400 bar	Plage de température de	-40 100 °C				
Plage de mesure	-1 400 bar	stockage	40 100 G				
Écart de mesure (BFSL)	± 0,3 % EM, disponible pour ètendues de mesure > 1 bar ± 0,4 % EM Contient l'écart de linéarité (après le réglage de la valeur minimale, BFSL) ainsi	Degré de protection (EN 60529)	IP 65 , avec connecteur DIN EN 175301 803 A (DIN 43650 A), 4 pôles IP 67 , avec connecteur M12-A, 4 pôles IP 67 , avec câble blindé				
Étendue de mesure min.	que l'hystérésis et la non-répétabilité 1,0 bar	Essais de chocs et vi- brations (EN 61373:1999,	Catégorie 1, classe B				
	≤ 5 ms	2010)					
Temps de montée (10 90 %)	2 0 111 0	Signal de sortie					
Coefficient de température	≤ 0,08 % EM/10 K , étendue de mesure	Sortie de courant	4 20 mA, 2 conducteurs				
·	≤ 0,08 % EM/10 K , point zéro	Sortie de tension	0 10 V , 3 conducteurs 0 5 V , 3 conducteurs				
Conditions de process Température du process	-20 100 °C , avec joint FKM (Viton®)		0,5 4,5 V , 3 conducteurs 1 5 V , 3 conducteurs				
	-30 100 °C , avec joint NBR -40 100 °C , avec joint EPDM	Résistance de charge	≥ 5 kΩ R = (Uver - 8 V)/20 mA, avec sortie de				
Pression du process	Voir paragraphe "Conditions de process"		courant				
Raccord de process		Résistance d'isolement	> 100 MΩ , 500 V DC				
Variantes connexions	Voir paragraphe "Dimensions"	Protection de court-circuit	Oui				
Matériaux des pièces en contact, raccord process	AISI 316L (1.4404)	Résistance de shunt	Rs ≤ (Vs - 8 V)/0.0205 A Rs ≤ 750 Ω, Vs = 24 V				
Matériaux des pièces en	Céramique, 96% AL2O3	Boîtier					
contact, membrane		Туре	Transmetteur compact				
		Dimensions	Voir paragraphe "Schémas Dimensions				

PBSN



Capteur de pression pour applications standard

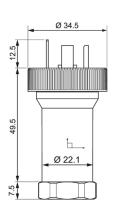
PBSN-1.#.###.#.##.##.2.#

Caractéristiques technic	ques					
Boîtier		Alimentation				
Matériau	AISI 304 (1.4301)	Plage de tension d'alimen-	15 30 V DC , avec sortie de tension			
Raccord électrique		tation	8 30 V DC , avec sortie de courant			
Connecteur	DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4	Conformité et approbations				
	pôles	CEM	EN 61000-6-2			
	M12-A, 4 pôles		EN 61000-6-3			
Sortie de câble	1,5 m, 3 fils, blindé		EN 61326-1			

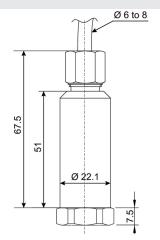
Conditions de process	;				
	Plage de	mesure		Seuil de surcharge	Pression d'éclatement
	(ba	(bar)	(bar)		
-1 0	-1 0,6	0 1	0 1,6	2	3
-1 1,5	0 2,5			4	7
-1 3	0 4			8	12
-1 5	0 6			12	18
-1 9	0 10			20	30
-1 15	0 16			32	48
-1 24	0 25			50	75
-1 39	0 40			80	120
	0 60			120	180
	0 100			200	300
	0 160			320	480
	0 250			360	480
	0 400			600	800

Dimensions (mm)

Boîtier



Boîtier avec connecteur DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles



Boîtier avec sortie de câble, 3 conducteurs, 1.5 m longueur



Boîtier avec connecteur M12-A, 4 pôles

PBSN



Capteur de pression pour applications standard PBSN-1.#.###.##.##.2.#

Dimensions (mm)

Raccord process



Baumer





G30-2 G 1/4 B EN 837-1 (BCID: G30) G31-3 G 1/2 B EN 837-1 (BCID: G31) N01-5 1/4-18 NPT (BCID: N01)





N02-6 1/2-14 NPT (BCID: N02) G50-B G 1/4 A DIN 3852-E (BCID: G50)





PBSN

Capteur de pression pour applications standard PBSN-1.#.###.##.##.2.#

Raccordements électriques				
Signal de sortie	Schéma équivalent	Connexion électrique	Fonction	Affectation des bornes
		4 3	+Vs lout	1 3
	+\/c	1 2 -	Masse du boîtier	Filet du connecteur
	ro ^{+Vs}	<i>m</i> –	n.c.	2, 4
		3	+Vs	1
4 20 mA (2 conducteurs)		(²[]¹) —	lout	2
	→ 4 20 mA		Masse du boîtier	Patte de mise à la terre
	Ĭ	m	n.c.	3
	→ o ^{lout}		+Vs	RD
			lout	BU
			Masse du boîtier	Blindage
		<i>—</i>	n.c.	WH
		4 3	+Vs	1
			Uout	2, 4
	+Vs		GND (0 V)	3
	Uout		Masse du boîtier	Filet du connecteur
		3	+Vs	1
0 10 V (3 conducteurs)	上	(2[]1)	Uout	3
		\ \\ \\ \\ \\ \\ \	GND (0 V)	2
	Y Y	\overline{m}	Masse du boîtier	Patte de mise à la terre
	GND (0 V)	+Vs	RD
			Uout	WH
			GND (0 V)	BU
		<i>—</i>	Masse du boîtier	Blindage

Référence												
Clé de commande - Possibilités de configuration voir website												
	PBSN	-	1 .	#	###	#	. #	# .	##	## .	2	#
Produit												
	PBSN											
Matériau												
Acier inox 1.4301 AISI 304			1									
Précision												
±1.0 % FS				1								
±0.7 % FS				2								
±0.5 % FS				3								
Echelle de mesure												
01 bar (EN)					B15							
01,6 bar (EN)					B16							
0 2.5 bar (EN)					B18							
0 4 bar (EN)					B19							
-139 bar (EN)					B1L							
0 6 bar (EN)					B20							
0 10 bar (EN)					B22							
0 16 bar (EN)					B24							
020 bar (EN)					B25							
025 bar (EN)					B26							



PBSN



Capteur de pression pour applications standard PBSN-1.#.###.##.##.2.#

Clé de commande - Possibilités de configuration voir website PBSN - 1 . # . ## . # . ## . # . ## . 2 . # 0 40 bar (EN) 0 60 bar (EN) 0 100 bar (EN) 0 160 bar (EN) 0 250 bar (EN) 0 250 bar (EN) -1 0 bar (EN) -1 0 bar (EN) -1 5 bar (EN)
0 40 bar (EN) 827 0 60 bar (EN) 829 0 100 bar (EN) 831 0 160 bar (EN) 833 0 250 bar (EN) 835 0 400 bar (EN) 838 -10 bar (EN) 859 -10,6 bar (EN) 872 -1 1,5 bar (EN) 876 -15 bar (EN) 877
0 60 bar (EN) 0 100 bar (EN) 0 160 bar (EN) 833 0 250 bar (EN) 835 0 400 bar (EN) 838 -1 0 bar (EN) 859 -1 0,6 bar (EN) 872 -1 1,5 bar (EN) 876 -1 5 bar (EN) 877
0 100 bar (EN) B31 0 160 bar (EN) B33 0 250 bar (EN) B35 0 400 bar (EN) B38 -1 0 bar (EN) B59 -1 0,6 bar (EN) B72 -1 1,5 bar (EN) B74 -1 3 bar (EN) B76 -1 5 bar (EN) B77
0 160 bar (EN) B33 0 250 bar (EN) B35 0 400 bar (EN) B38 -1 0 bar (EN) B59 -1 0,6 bar (EN) B72 -1 1,5 bar (EN) B74 -1 3 bar (EN) B76 -1 5 bar (EN) B77
0 250 bar (EN) B35 0 400 bar (EN) B38 -1 0 bar (EN) B59 -1 0,6 bar (EN) B72 -1 1,5 bar (EN) B74 -1 3 bar (EN) B76 -1 5 bar (EN) B77
0 400 bar (EN) B38 -10 bar (EN) B59 -10,6 bar (EN) B72 -1 1,5 bar (EN) B74 -13 bar (EN) B76 -15 bar (EN) B77
-10 bar (EN) -10,6 bar (EN) B72 -11,5 bar (EN) B74 -13 bar (EN) B76 -15 bar (EN) B77
-10,6 bar (EN) B72 -11,5 bar (EN) B74 -13 bar (EN) B76 -15 bar (EN) B77
-1 1,5 bar (EN) B74 -13 bar (EN) B76 -15 bar (EN) B77
-13 bar (EN) B76 -15 bar (EN) B77
-15 bar (EN)
1. 0 hor (EN)
-19 bar (EN)
-115 bar (EN) B81
-124 bar (EN) B82
0100 kPa (EN) D15
0160 kPa (EN) D16
0250 kPa (EN) D18
0400 kPa (EN) D19
-1003900 kPa (EN)
0600 kPa (EN) D20
01000 kPa (EN) D22
01600 kPa (EN) D24
02000 kPa (EN) D25
02500 kPa (EN) D26
04000 kPa (EN) D27
06000 kPa (EN) D29
010000 kPa (EN) D31
016000 kPa (EN) D33
025000 kPa (EN) D35
040000 kPa (EN) D38
-1000 kPa (EN) D59
-10060 kPa (EN) D72
-100150 kPa (EN)
-100300 kPa (EN) D76
-100500 kPa (EN)
-100900 kPa (EN) D79
-1001500 kPa (EN) D81
-1002400 kPa (EN) D82
01 kg/cm2 (EN) F15
01,6 kg/cm2 (EN) F16
02,5 kg/cm2 (EN) F18
04 kg/cm2 (EN) F19
-139 kg/cm2 F1L
06 kg/cm2 (EN) F20
010 kg/cm2 (EN) F22
016 kg/cm2 (EN) F24
020 kg/cm2 (EN) F25
025 kg/cm2 (EN) F26
040 kg/cm2 (EN) F27
060 kg/cm2 (EN) F29
0100 kg/cm2 (EN) F31





PBSN



Capteur de pression pour applications standard

PBSN-1.#.###.#.##.##.2.#

PBSN 1	Référence				
PSN - 1	Clé de commande - Possibilités de configuration voir website				
0160 kg/cm2 (EN)		PBSN - 1 . # . ### .	# .	## .	##
0260 kg/cm2 (EN)	0160 kg/cm2 (EN)				
0400 kg/cm2 (EN)					
-10 kg/cm2 (EN) -10 kg/cm2 (EN) -10 kg/cm2 (EN) -11.5 kg/cm2 (EN) -11.5 kg/cm2 (EN) -15 kg/cm2 (EN) -15 kg/cm2 (EN) -15 kg/cm2 (EN) -15 kg/cm2 (EN) -115 kg/cm2 (EN)					
-10.6 kg/cm2 (EN)					
-11,5 kg/cm2 (EN) F74 -13 kg/cm2 (EN) F76 -15 kg/cm2 (EN) F77 -19 kg/cm2 (EN) F77 -19 kg/cm2 (EN) F81 -124 kg/cm2 (EN) F82 -124 kg/cm2 (EN) F83 -124 kg/cm2 (EN) F83 -124 kg/cm2 (EN) F83 -124 kg/cm2 (EN) F83 -124 kg/cm2 (EN) -124 kg/cm					
-13 kg/cm2 (EN) F76 -15 kg/cm2 (EN) F77 -19 kg/cm2 (EN) F81 -19 kg/cm2 (EN) F81 -124 kg/cm2 (EN) F81 -124 kg/cm2 (EN) F82 -125 kg/cm2 (EN) F83 -125 kg/cm2 (EN) -125 kg					
-15 kg/cm2 (EN)					
-19 kg/cm2 (EN)					
-115 kg/cm2 (EN)					
-124 kg/cm2 (EN)					
015 psi (ANSI) H15 030 psi (ANSI) H17 060 psi (ANSI) H19 020 psi (ANSI) H1C -30Hg600 psi (ANSI) H1L 0160 psi (ANSI) H22 0200 psi (ANSI) H23 0300 psi (ANSI) H25 0400 psi (ANSI) H26 0400 psi (ANSI) H27 -30HG60 psi (ANSI) H30 01500 psi (ANSI) H31 0300 psi (ANSI) H34 0400 psi (ANSI) H34 0500 psi (ANSI) H34 0500 psi (ANSI) H33 -30HG15 psi (ANSI) H38 -30HG15 psi (ANSI) H73 -30HG30 psi (ANSI) H75 -30HG150 psi (ANSI) H78 -30HG150 psi (ANSI) H81 -30HG150 psi (ANSI) <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
030 psi (ANSI) H17 060 psi (ANSI) H18 020 psi (ANSI) H1C -30Hg600 psi (ANSI) H21 0100 psi (ANSI) H22 0200 psi (ANSI) H23 0200 psi (ANSI) H25 0400 psi (ANSI) H25 0400 psi (ANSI) H26 0600 psi (ANSI) H27 -30HG60 psi (ANSI) H30 01500 psi (ANSI) H30 01500 psi (ANSI) H34 03000 psi (ANSI) H34 06000 psi (ANSI) H38 -30HG0 (ANSI) H38 -30HG30 psi (ANSI) H75 -30HG30 psi (ANSI) H75 -30HG30 psi (ANSI) H78 -30HG30 psi (ANSI) H78 -30HG30 psi (ANSI) H81 -30HG30 psi (ANSI) H82 -30HG30 psi (ANSI)					
060 psi (ANSI) H19 020 psi (ANSI) H1C -30Hg600 psi (ANSI) H1L 0100 psi (ANSI) H21 0160 psi (ANSI) H22 0200 psi (ANSI) H25 0300 psi (ANSI) H26 0400 psi (ANSI) H27 -30HG60 psi (ANSI) H30 01500 psi (ANSI) H31 03000 psi (ANSI) H34 06000 psi (ANSI) H38 -30HG 9 (ANSI) H38 -30HG 10 (ANSI) H73 -30HG 10 psi (ANSI) H78 -30HG 10 psi (ANSI) H79 -30HG 220 psi (ANSI) H81 -30HG 300 psi (ANSI) H82 Type de pression R Relatif (par rapport all Penvironnement) R A bsoulce part all pse psi (ANSI) A1					
020 psi (ANSI)					
-30Hg600 psi (ANSI)					
0100 psi (ANSI) H21 0160 psi (ANSI) H22 0200 psi (ANSI) H23 0300 psi (ANSI) H25 0400 psi (ANSI) H26 0600 psi (ANSI) H27 -30HG60 psi (ANSI) H30 01500 psi (ANSI) H31 03000 psi (ANSI) H34 05000 psi (ANSI) H38 -30HG0 (ANSI) H59 -30HG30 psi (ANSI) H75 -30HG30 psi (ANSI) H75 -30HG150 psi (ANSI) H78 -30HG150 psi (ANSI) H78 -30HG30 psi (ANSI) H78 -30HG30 psi (ANSI) H78 -30HG300 psi (ANSI) H78 -30HG300 psi (ANSI) H79 -30HG300 psi (ANSI) H79 -30HG300 psi (ANSI) H79 -30HG20 psi (ANSI) H79 -30HG20 psi (ANSI) H81 -30HG300 psi (ANSI) H81 -30HG300 psi (ANSI) H79 -30HG300 psi (ANSI) H82 -30psi (ANSI) H82 -30psi (ANSI)					
0160 psi (ANSI) H22 0200 psi (ANSI) H23 0300 psi (ANSI) H25 0400 psi (ANSI) H26 0600 psi (ANSI) H27 -30HG60 psi (ANSI) H2C 01000 psi (ANSI) H30 01500 psi (ANSI) H31 03000 psi (ANSI) H34 06000 psi (ANSI) H38 -30HG0 (ANSI) H59 -30HG15 psi (ANSI) H75 -30HG150 psi (ANSI) H75 -30HG150 psi (ANSI) H78 -30HG220 psi (ANSI) H81 -30HG20 psi (ANSI) H81 -30HG29 psi (ANSI) H81 -30HG20 psi (ANSI) H81 -30HG20 psi (ANSI) H81 -30HG20 psi (ANSI) H81 -30HG20 psi (ANSI) H79 -30HG20 psi (ANSI) H79 -30HG20 psi (ANSI) H81 -30HG20 psi (ANSI) H81 -30HG20 psi (ANSI) H79 -30HG20 psi (ANSI) H81 -30HG20 psi (ANSI) H82 -30HG20 psi					
0200 psi (ANSI) H23 0300 psi (ANSI) H25 0400 psi (ANSI) H26 0600 psi (ANSI) H26 0600 psi (ANSI) H2C 01000 psi (ANSI) H30 01500 psi (ANSI) H31 03000 psi (ANSI) H34 06000 psi (ANSI) H38 -30HG0 (ANSI) H59 -30HG30 psi (ANSI) H75 -30HG30 psi (ANSI) H75 -30HG30 psi (ANSI) H78 -30HG30 psi (ANSI) H78 -30HG30 psi (ANSI) H79 -30HG30 psi (ANSI) H81 -30HG30 psi (ANSI) H81 -30HG300 psi (ANSI) H82 Type de pression R Relatif (par rapport à l'environnement) R Absolu (par rapport à l'environnement) A 420 mA A1 0					
0300 psi (ANSI) H25 0400 psi (ANSI) H26 0600 psi (ANSI) H27 -30HG60 psi (ANSI) H30 01500 psi (ANSI) H31 03000 psi (ANSI) H34 06000 psi (ANSI) H38 -30HG0 (ANSI) H59 -30HG15 psi (ANSI) H75 -30HG15 psi (ANSI) H75 -30HG100 psi (ANSI) H78 -30HG20 psi (ANSI) H78 -30HG20 psi (ANSI) H78 -30HG30 psi (ANSI) H79 -30HG30 psi (ANSI) H81 -30HG30 psi (ANSI) H79 -30HG30 psi (ANSI) H79 -30HG30 psi (ANSI) H82 -30HG30 psi (ANSI) H82 -30HG3					
0400 psi (ANSI) H26 0600 psi (ANSI) H27 -30HC60 psi (ANSI) H30 01000 psi (ANSI) H31 05000 psi (ANSI) H31 06000 psi (ANSI) H38 -30HG0 (ANSI) H59 -30HG15 psi (ANSI) H73 -30HG30 psi (ANSI) H75 -30HG30 psi (ANSI) H78 -30HG150 psi (ANSI) H78 -30HG20 psi (ANSI) H81 -30HG20 psi (ANSI) H81 -30HG20 psi (ANSI) H82 Type de pression Relatif (par rapport à l'environnement) R Absolu (par rapport à l'environnement) R Absolu (par rapport au vide) A Signal de sortie 420 mA A1 010 V A2 15 V A3 05 V A4 0.54.5 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44					
0600 psi (ANSI)					
-30HG60 psi (ANSI) H2C 01000 psi (ANSI) H30 01500 psi (ANSI) H31 03000 psi (ANSI) H34 06000 psi (ANSI) H38 -30HG0 (ANSI) H59 -30HG15 psi (ANSI) H73 -30HG30 psi (ANSI) H75 -30HG30 psi (ANSI) H75 -30HG30 psi (ANSI) H75 -30HG30 psi (ANSI) H78 -30HG150 psi (ANSI) H78 -30HG220 psi (ANSI) H81 -30HG220 psi (ANSI) H81 -30HG220 psi (ANSI) H81 -30HG300 psi (ANSI) H82 Type de pression Relatif (par rapport à l'environnement) R Absolu (par rapport à l'environnement) R Absolu (par rapport à l'environnement) A1 010 V A2 15 V A3 05 V A3 05 V A4 0.54.5 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 14					
01000 psi (ANSI) H30 01500 psi (ANSI) H31 03000 psi (ANSI) H34 06000 psi (ANSI) H38 -30HG0 (ANSI) H59 -30HG15 psi (ANSI) H75 -30HG100 psi (ANSI) H78 -30HG150 psi (ANSI) H79 -30HG220 psi (ANSI) H81 -30HG20 psi (ANSI) H82 Type de pression Relatif (par rapport à l'environnement) R Absolu (par rapport au vide) A Signal de sortie 4 420 mA A1 010 V A2 15 V A3 05 V A4 05 V A4 0.54.5 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 14					
01500 psi (ANSI) H31 03000 psi (ANSI) H34 06000 psi (ANSI) H38 -30HG0 (ANSI) H59 -30HG15 psi (ANSI) H73 -30HG30 psi (ANSI) H75 -30HG100 psi (ANSI) H78 -30HG150 psi (ANSI) H79 -30HG220 psi (ANSI) H81 -30HG300 psi (ANSI) H82 Type de pression Relatif (par rapport à l'environnement) R Absolu (par rapport au vide) A Signal de sortie 420 mA A1 010 V A2 15 V A3 05 V A3 05 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 14					
03000 psi (ANSI) H34 06000 psi (ANSI) H38 -30HG0 (ANSI) H59 -30HG15 psi (ANSI) H73 -30HG30 psi (ANSI) H75 -30HG100 psi (ANSI) H78 -30HG150 psi (ANSI) H79 -30HG220 psi (ANSI) H81 -30HG300 psi (ANSI) H82 Type de pression Relatif (par rapport à l'environnement) R Absolu (par rapport au vide) A Signal de sortie A1 420 mA A1 010 V A2 15 V A3 05 V A4 0.54.5 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44					
06000 psi (ANSI) H38 -30HG0 (ANSI) H59 -30HG15 psi (ANSI) H73 -30HG30 psi (ANSI) H75 -30HG100 psi (ANSI) H78 -30HG150 psi (ANSI) H79 -30HG220 psi (ANSI) H81 -30HG300 psi (ANSI) H82 Type de pression Relatif (par rapport à l'environnement) R Absolu (par rapport au vide) A Signal de sortie 420 mA A1 010 V A2 15 V A3 05 V A4 0.54.5 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44					
-30HG0 (ANSI) H59 -30HG15 psi (ANSI) H73 -30HG30 psi (ANSI) H75 -30HG100 psi (ANSI) H78 -30HG150 psi (ANSI) H78 -30HG150 psi (ANSI) H79 -30HG220 psi (ANSI) H81 -30HG220 psi (ANSI) H81 -30HG300 psi (ANSI) H82 Type de pression Relatif (par rapport à l'environnement) R Absolu (par rapport au vide) R Absolu (par rapport au vide) A Signal de sortie 420 mA A1 010 V A2 15 V A3 05 V A3 05 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44					
-30HG15 psi (ANSI) H73 -30HG30 psi (ANSI) H75 -30HG100 psi (ANSI) H78 -30HG150 psi (ANSI) H79 -30HG220 psi (ANSI) H81 -30HG230 psi (ANSI) H81 -30HG300 psi (ANSI) H81 -30HG300 psi (ANSI) H82 Type de pression Relatif (par rapport à l'environnement) R Absolu (par rapport au vide) A Signal de sortie 420 mA A 010 V A2 15 V A3 05 V A3 05 V A4 0.54.5 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44					
-30HG30 psi (ANSI) H75 -30HG100 psi (ANSI) H78 -30HG150 psi (ANSI) H79 -30HG220 psi (ANSI) H81 -30HG300 psi (ANSI) H81 -30HG300 psi (ANSI) H82 Type de pression Relatif (par rapport à l'environnement) R Absolu (par rapport au vide) A Signal de sortie 420 mA A 010 V A2 15 V A3 05 V A3 05 V A3 05 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44					
-30HG100 psi (ANSI) H78 -30HG150 psi (ANSI) H79 -30HG220 psi (ANSI) H81 -30HG300 psi (ANSI) H82 Type de pression Relatif (par rapport à l'environnement) R Absolu (par rapport au vide) A Signal de sortie 420 mA A1 010 V A2 15 V A3 05 V A3 05 V A4 0.54.5 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44					
-30HG150 psi (ANSI) H79 -30HG220 psi (ANSI) H81 -30HG300 psi (ANSI) H82 Type de pression Relatif (par rapport à l'environnement) R Absolu (par rapport au vide) A Signal de sortie 420 mA A1 010 V A2 15 V A3 05 V A3 05 V A3 05 V A3 05 V A4 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44					
-30HG220 psi (ANSI) -30HG300 psi (ANSI) Type de pression Relatif (par rapport à l'environnement) Absolu (par rapport au vide) Signal de sortie 420 mA 010 V 15 V 05 V 0.54.5 V Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles					
-30HG300 psi (ANSI) Type de pression Relatif (par rapport à l'environnement) Absolu (par rapport au vide) Signal de sortie 420 mA 010 V 15 V 05 V 0.54.5 V A3 05 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles					
Type de pression Relatif (par rapport à l'environnement) R Absolu (par rapport au vide) A Signal de sortie 420 mA 010 V A2 15 V A3 05 V A4 0.54.5 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44					
Relatif (par rapport à l'environnement) R Absolu (par rapport au vide) A Signal de sortie 420 mA 010 V A2 15 V A3 05 V A4 0.54.5 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44		H82			
Absolu (par rapport au vide) Signal de sortie 420 mA 010 V 15 V 05 V 0.54.5 V A3 A4 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles A1 A2 A3 A4 A4 A5			D		
Signal de sortie 420 mA A1 010 V A2 15 V A3 05 V A4 0.54.5 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44					
420 mA 010 V 15 V 05 V 0.54.5 V A3 0.54.5 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44			А		
010 V A2 15 V A3 05 V A4 0.54.5 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44	_			۸.4	
15 V A3 05 V A4 0.54.5 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44					
05 V A4 0.54.5 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44					
0.54.5 V A5 Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44					
Raccordement de sortie M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44					
M12-A, 4 pôles 14 DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44	0.54.5 V			A5	
DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles 44	Raccordement de sortie				
	M12-A, 4 pôles				14
Sortie de câble 1,5 m, 3 fils, blindé	DIN EN 175301-803 A (DIN 43650 A), 4 pôles				44
	Sortie de câble 1,5 m, 3 fils, blindé				53



PBSN



Capteur de pression pour applications standard PBSN-1.#.###.##.##.2.#

Référence		
Clé de commande - Possibilités de configuration voir website		
	PBSN - 1 . # . ### . # . ## . ## . 2	. #
Raccords de pression		
G 1/4 B EN 837-1 (G30)	02	
G 1/2 B EN 837-1 (G31)	03	
1/4-18 NPT (N01)	04	
1/2-14 NPT (N02)	05	
G 1/4 A DIN 3852-E (G50)	06	
G 1/2 A DIN 3852-E (G51)	09	
Matériau raccords de process		
Acier inoxydable 1.4404 AISI 316L	2	
Joint		
NBR standard		1
EPDM		2
FKM		3