






Druckmesstechnik [Absolut/Relativ/Differenz(Füllstand)] HART-Kommunikation									
Messprinzip; Gerätetyp	Ausführung Generelle Daten	Messzelle Messbereich	Überlast- festigkeit	Prozess- anschluss	prozessberührendes Material	E+H Bestellnummer	BASF Materialnummer	E+H Materialnummer	
Absolut-Drucktransmitter									
Absolut-Druck Cerabar S PMC 71 Keramische Messzelle	Turn Down sinnvoll 15:1 (möglich 100:1), Keramik Messzelle; Meßstoff Temperatur -40°C bis +125°C; Prozessanschluss: Gewinde ISO228 G 1/2" DIN EN 837, 1.4404 oder 1.4435; Chemraz-Dichtung; ATEX II 1/2G EEx ia IIC T6; Ausgang: 4 - 20 mA HART; Ex ia 2-Leiter mit Anzeige	100 mbar absolut 0 - 25 mbar abs	4 bar	G1/2"	Al2O3 Aluminium-Oxid-Keramik- Membran mit Chemraz- Dichtung	PMC71-1AA2CBGAEAA	8224714	70125446	
		2 bar absolut 0 - 1 bar abs	18 bar	G1/2"	Al2O3 Aluminium-Oxid-Keramik- Membran mit Chemraz- Dichtung	PMC71-1AA2KBGAEAA	8224715	70125447	
Relativ-Drucktransmitter									
Relativ-Druck Cerabar S PMC 71 Keramische Messzelle	Turn Down sinnvoll 15:1(möglich 100:1), Keramik Messzelle; Meßstoff Temperatur -40°C bis +125°C; Prozessanschluss: Gewinde ISO228 G 1/2" DIN EN 837, 1.4404 oder 1.4435; Chemraz-Dichtung; ATEX II 1/2G EEx ia IIC T6; Ausgang: 4 - 20 mA HART; Ex ia 2-Leiter mit Anzeige	100 mbar relativ 0 - 25 mbar rel	4 bar	G1/2"	Al2O3 Aluminium-Oxid-Keramik- Membran mit Chemraz- Dichtung	PMC71-1AA1CBGAEAA	8224719	70125448	
		2 bar relativ 0 - 1 bar rel	18bar	G1/2"	Al2O3 Aluminium-Oxid-Keramik- Membran mit Chemraz- Dichtung	PMC71-1AA1KBGAEAA	8224811	70125449	
		10 bar relativ 0 - 6 bar rel	40 bar	G1/2"	Al2O3 Aluminium-Oxid-Keramik- Membran mit Chemraz- Dichtung	PMC71-1AA1PBGAEAA	8224816	70125450	
Relativ-Druck Cerabar S PMP 71 Metallische Messzelle	Turn Down sinnvoll 15:1 (möglich 100:1), metallische Messzelle; Meßstoff Temperatur -40°C bis +125°C; Prozessanschluss: Gewinde ISO228 G 1/2" DIN EN 837, 1.4404 oder 1.4435; Membran 1.4404 oder 1.4435 verschweisst; Silikonöl Füllung; ATEX II 1/2G EEx ia IIC T6; Ausgang: 4 - 20 mA HART; Ex ia 2-Leiter; mit Anzeige	400 mbar relativ 0 - 25 mbar rel	6 bar	G1/2"	1.4435	PMP71-1AA1FB1GAAAA	8224883	70125451	
		2 bar relativ 0 - 1 bar rel	20 bar	G1/2"	1.4435	PMP71-1AA1KB1GAAAA	8224885	70125452	
		10 bar relativ 0 - 6 bar rel	40 bar	G1/2"	1.4435	PMP71-1AA1PB1GAAAA	8224820	70125453	
		40 bar relativ 0 - 25 bar rel	160 bar	G1/2"	1.4435	PMP71-1AA1SB1GAAAA	8224881	70125454	
		100 bar relativ 0 - 40 bar rel	400 bar	G1/2"	1.4435	PMP71-1AA1UB1GAAAA	8224882	70125455	
Differenzdrucktransmitter									
Differenzdruck Deltabar S PMD 75 Metallische Messzelle	Turn Down sinnvoll 15:1 (möglich 100:1); metallische Messzelle; Meßstoff Temperatur -40°C bis +85°C; Membran 1.4435; Prozessanschluss: 1/4-18 NPT IEC 61518; Befestigung: 7/16-20 UNF, 1.4435; Messzellendichtung PTFE; 2 Entlüftungsventile; ATEX II 1/2G EEx ia IIC T6; Ausgang: 4 - 20 mA HART, Ex ia 2-Leiter; mit Anzeige Überlastfestigkeit einseitig PN 160, beidseitig 240 bar	100 mbar 0 - 25 mbar	160 bar	1/4-18 NPT	1.4435	PMD75-1AA7DB1DCAA	8224889	70125456	
		500 mbar 0 - 250 mbar	160 bar	1/4-18 NPT	1.4435	PMD75-1AA7FB1DCAA	8224890	70105777	
		3 bar 0 - 1000 mbar	160 bar	1/4-18 NPT	1.4435	PMD75-1AA7HB1DCAA	8224892	70125458	
Füllstand Differenzdruck Deltabar S FMD 77 Metallische Messzelle	Turn Down sinnvoll 15:1 (möglich 100:1); metallische Messzelle; Meßstoff Temperat. -40°C bis +250°C; Membran 1.4435; Prozessanschl.: Hochdruckseite:Flansch DN80PN40 B1 EN1092-1, 1.4435; Niederdruckseite:1/4-18 NPT IEC 61518, 1.4435; (Befestigung:7/16-20 UNF) PTFE-Dichtung; Füllöl: Silikonöl; ATEX II 1/2G EEx ia IIC T6; Ausgang: 4 - 20 mA HART, Ex ia 2-Leiter; mit Anzeige	500 mbar	PN40	DN80PN40 B1 EN1092-1 // 1/4-18 NPT	1.4435	FMD77-1AA7F11HBAAA	8224893	70125460	
		3 bar	PN40	DN80PN40 B1 EN1092-1 // 1/4-18 NPT	1.4435	FMD77-1AA7H11HBAAA	8224894	70125463	