






Druckmesstechnik [Absolut/Relativ/Differenz(Füllstand)] PA-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: Profibus PA; Ex ia 2-Leiter mit Anzeige	100 mbar absolut 0 - 0,1 bar abs	4 bar	G1/2"	Al2O3 Aluminium-Oxid-Keramik- Membran mit Chemraz- Dichtung	PMC71-1MA2CBGAEAA	8326875	70139844	
		2 bar absolut 0 - 2 bar abs	18 bar	G1/2"	Al2O3 Aluminium-Oxid-Keramik- Membran mit Chemraz- Dichtung	PMC71-1MA2KBGAEAA	8326876	70139691	
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: Profibus PA; Ex ia 2-Leiter mit Anzeige	100 mbar relativ 0 - 0,1 bar rel	4 bar	G1/2"	Al2O3 Aluminium-Oxid-Keramik- Membran mit Chemraz- Dichtung	PMC71-1MA1CBGAEAA	8326857	70139690	
		2 bar relativ 0 - 2 bar rel	18bar	G1/2"	Al2O3 Aluminium-Oxid-Keramik- Membran mit Chemraz- Dichtung	PMC71-1MA1KBGAEAA	8326858	70139842	
		10 bar relativ 0 - 10 bar rel	40 bar	G1/2"	Al2O3 Aluminium-Oxid-Keramik- Membran mit Chemraz- Dichtung	PMC71-1MA1PBGAEAA	8326874	70139843	
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: Profibus PA; Ex ia 2-Leiter; mit Anzeige	4 bar relativ 0 - 3 bar rel	6 bar	G1/2"	1.4435	PMP71-1MA1MB1GAAAA	8326725	70139698	
		40 bar relativ 0 - 10 bar rel	20 bar	G1/2"	1.4435	PMP71-1MA1SB1GAAAA	8326726	70139696	
		40 bar relativ 0 - 10 bar rel	20 bar	G1/2"	1.4435	PMP71-3MA1SB1GAAAA	8210345	70121672	
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; Messzeldichtung PTFE; 2 Entlüftungsventile; ATEX II 1/2G EEx ia IIC T6; Ausgang: Profibus PA, Ex ia 2-Leiter; mit Anzeige Überlastfestigkeit einseitig PN 160, beidseitig 240 bar	3 bar 0 - 3000 mbar	160 bar	1/4-18 NPT	1.4435	PMD75-1MA7HB1DCAA	8332688	70140693	
		16bar 0 - 16000 mbar	160 bar	1/4-18 NPT	1.4435	PMD75-1MA7LB1DCAA	8332689	70140694	
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: Profibus PA, Ex ia 2-Leiter; mit Anzeige	500 mbar	PN40	DN80PN40 B1 EN1092-1 // 1/4-18 NPT	1.4435	FMD77-1MA7F11HBAAA	8326734	70139692	
		3000 mbar	PN40	DN80PN40 B1 EN1092-1 // 1/4-18 NPT	1.4435	FMD77-1MA7HB1HBAAA	8326735	70139931	