








Durchflussmesstechnik (MID / Vortex) HART-Kommunikation									
Messprinzip; Gerätetyp	Ausführung Generelle Daten	Sensor Nennweite	Flansch Nennweite	Flansch Druckstufe	Baulänge	E+H Bestellnummer	BASF Materialnummer	E+H Materialnummer	
2-Leiter MID									
Durchfluss; MID (2-Leiter); Promag 5P2B	zur Zeit im Prüflabor	DN 25	DN 25	PN40	200 mm	zur Zeit im Prüflabor	zur Zeit im Prüflabor	zur Zeit im Prüflabor	
		DN 50	DN 50	PN40	200 mm	zur Zeit im Prüflabor	zur Zeit im Prüflabor	zur Zeit im Prüflabor	
		DN 80	DN 80	PN40	200 mm	zur Zeit im Prüflabor	zur Zeit im Prüflabor	zur Zeit im Prüflabor	
4-Leiter MID									
Durchfluss; MID (4-Leiter); Promag 50P	PTFE-Auskleidung; Flansche PN40 DIN2501, ST37-2 (Al/Zn-Schutzbeschicht.); Alloy C-22 Elektroden vollb.; ATEX II2G EEx de; Anschluss EEx e; 24 V AC/DC; Anzeige und Vorort Bedienung; Ausgang Ex e: 4-20mA HART	DN 25	DN 25	PN40	200 mm	50P25-EA1A1DA0ABAW	8306247	70135255	
		DN 50	DN 50	PN40	200 mm	50P50-EA1APDA0ABAW	8306392	70135257	
		DN 80	DN 80	PN40	200 mm	50P80-EA1APDA0ABAW	8306393	70135259	
Durchfluss; MID (4-Leiter); Promag 50P	PTFE-Auskleidung; Flansche PN40 DIN2501, ST37-2 (Al/Zn-Schutzbeschicht.); Alloy C-22 Elektroden vollb.; ATEX II2G EEx de; Anschluss EEx e; 24 V AC/DC; Anzeige und Vorort Bedienung; Ausgänge Ex i passiv: 4-20mA HART, Frequenz/Impuls	DN 25	DN 25	PN40	200 mm	50P25-EA1A1DA0ABAT	8306394	70135256	
		DN 50	DN 50	PN40	200 mm	50P50-EA1APDA0ABAT	8306395	70135258	
		DN 80	DN 80	PN40	200 mm	50P80-EA1APDA0ABAT	8306396	70135260	
Durchfluss; MID (4-Leiter); Promag 53P	PTFE-Auskleidung; Flansche PN40 DIN2501, ST37-2 (Al/Zn-Schutzbeschicht.); Alloy C-22 Elektroden vollb.; ATEX II2G EEx de; Anschluss EEx e; 24 V AC/DC; Anzeige und Touch-Control Bedienung; Ausgänge Ex e: 4-20mA HART, 4-20mA, Frequenz/Impuls, 1 Relais (Module umrüstbar)	DN 25	DN 25	PN40	200 mm	53P25-EA1B1DA0ABA2	8208161	70116817	
		DN 50	DN 50	PN40	200 mm	53P50-EA1BPDA0ABA2	8208167	70116818	
		DN 80	DN 80	PN40	200 mm	53P80-EA1BPDA0ABA2	8208168	70119634	
Durchfluss; MID (4-Leiter); Promag 53P	PTFE-Auskleidung; Flansche PN40 DIN2501, ST37-2 (Al/Zn-Schutzbeschicht.); Alloy C-22 Elektroden vollb.; ATEX II2G EEx de; Anschluss EEx e; 24 V AC/DC; Anzeige und Touch-Control Bedienung; Ausgänge Ex i passiv: 4-20mA HART, Frequenz/Impuls	DN 25	DN 25	PN40	200 mm	53P25-EA1B1DA0ABAT	8167358	70101872	
		DN 50	DN 50	PN40	200 mm	53P50-EA1BPDA0ABAT	8167356	70101863	
		DN 80	DN 80	PN40	200 mm	53P80-EA1BPDA0ABAT	8167361	70101873	
2-Leiter Vortex									
Durchfluss; Vortex (2-Leiter); Prowirl 72F	Sensor 1.4435 ; Grundkörper 1.4404 Flansche PN40, 1.4404 EN 1092-1 B1 (DIN 2501); Sensor-Dichtung Grafoil(Graphit); EEx ia IIC T6, Zone 1 / ATEX II2G; 24 VDC (2-Leiter); Anzeige und Vorort Bedienung, Ausgang Ex i 4-20 mA HART und 3-Leiter Spannungsimpuls oder 2-Leiter PFM Stromimpuls	DN 15	DN 15	PN40	200 mm	72F15-SE0AA1DAA4AA	8058837	70109757	
		DN 25	DN 25	PN40	200 mm	72F25-SE0AA1DAA4AA	8003344	70100835	
		DN 50	DN 50	PN40	200 mm	72F50-SE0AAPDAA4AA	8003401	70104267	
		DN 80	DN 80	PN40	200 mm	72F80-SE0AAPDAA4AA	8219802	70128730	
		DN 100	DN 100	PN40	250 mm	72F1H-SE0AAPDAA4AA	8058836	70109756	
Durchfluss; Vortex (2-Leiter); Prowirl 72F	Sensor 1.4435 ; Grundkörper 1.4404 Flansche PN40, 1.4404 EN 1092-1 B1 (DIN 2501); Sensor-Dichtung Grafoil(Graphit); EEx ia IIC T6, Zone 1 / ATEX II2G; 24 VDC (2-Leiter); Anzeige und Vorort Bedienung, Ausgang Ex i 4-20 mA HART und 3-Leiter Spannungsimpuls oder 2-Leiter PFM Stromimpuls Geräte mit Nennweitenreduzierung	DN 15	DN 25	PN40	200 mm	72FRF-SE0AA1DAA4AA	8268091	70128714	
		DN 25	DN 50	PN40	200 mm	72FSG-SE0AAPDAA4AA	8268130	70128726	
		DN 40	DN 50	PN40	200 mm	72FRJ-SE0AAPDAA4AA	8268133	70128727	
		DN 50	DN 80	PN40	200 mm	72FRK-SE0AAPDAA4AA	8268138	70128728	
		DN 80	DN 100	PN40	250 mm	72FRM-SE0AAPDAA4AA	8268134	70128729	