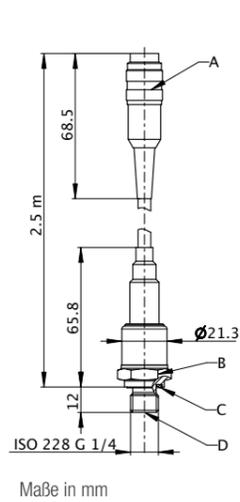


HySense® PR 509

Der **HySense® PR 509** ist ein robuster und kompakter Drucksensor, welcher vor allem durch sein Preis-Leistungs-Verhältnis überzeugt. Das integrierte Messkabel ermöglicht einen schnellen und einfachen Anschluss an die Auswerteeinheit.



A	M16 x 0,75 6-pol.
B	SW 22
C	Profildichtring nach DIN 3869, FKM

Allgemeine Eigenschaften	
Mediumtemperatur	-40 ... 150 °C
Umgebungstemperatur	-25 ... 85 °C
IP Schutzklasse	IP 67 (DIN EN 60529)
Gewicht	160 g inkl. Kabel
Einbaulage	beliebig

Messbereich* bar	Farbkennzeichnung	Bestell-Nr.
0 ... 60	Orange / orange	3403-21-S-A1.37
0 ... 250	Gelb / yellow	3403-17-S-A1.37
0 ... 400	Blau / blue	3403-15-S-A1.37
0 ... 600	Grün / green	3403-18-S-A1.37

* weitere auf Anfrage

Allgemeine Eigenschaften	
Messprinzip	Piezoresistiv
Druckart	Relativdruck
Messgenauigkeit @ 25°C	0,5 % FS
Ausgangssignal	4 ... 20 mA ISDS nur bei MultiHandy MH2025
Überlastbereich	1,5 x Nenndruck
Berstdruck	3 x Nenndruck
Werkstoff Gehäuse	Edelstahl
Werkstoff Membran	Edelstahl
Abtastrate	1 kHz

