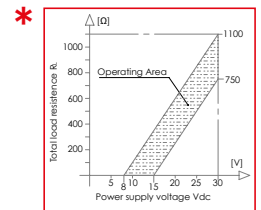


Code Part Number	Relativer Messbereich (bar) Relative measuring range (bar)	Max. Arbeitsdruck Overload pressure	Max. Sicherheitsdruck Burst pressure
ESP 1 0 2 6 10V	-1 ÷ 9	20	35
ESP 1 0 2 6 01V	-1 ÷ 1	4	8
ESP 1 0 2 6 020	0 ÷ 2	4	8
ESP 1 0 2 6 060	0 ÷ 6	20	35
ESP 1 0 2 6 100	0 ÷ 10	20	35
ESP 1 0 2 6 160	0 ÷ 16	40	60
ESP 1 0 2 6 200	0 ÷ 20	60	100
ESP 1 0 2 6 250	0 ÷ 25	60	100
ESP 1 0 2 6 500	0 ÷ 50	100	140
ESP 1 0 2 6 600	0 ÷ 60	150	250
ESP 1 0 2 6 10D	0 ÷ 100	200	400
ESP 1 0 2 6 16D	0 ÷ 160	300	450
ESP 1 0 2 6 20D	0 ÷ 200	400	600
ESP 1 0 2 6 25D	0 ÷ 250	500	650
ESP 1 0 2 6 40D	0 ÷ 400	550	700
ESP 1 0 2 6 50D	0 ÷ 500	600	800
ESP 1 0 2 6 60D	0 ÷ 600	700	850



Art des Ausgangs Output typology	Versorgungsspannung Supply voltage
0 - 4 ÷ 20 mA	8 ÷ 30 Vdc
6 Angriff auf den Prozess Process attack 6 - G 1/4" zylindrisch DIN 3852-E (Standard) 6 - G 1/4" Cylindric DIN 3852-E (Standard) Andere auf Anfrage Others on request	

2 Gehäusematerial Case Material 2 Edelstahl AISI 316L (standard) 2 Stainless steel AISI 316 (standard) Andere auf Anfrage Others on request

Elektrische Verbindung Electric connection 0 - M12x1 0 - M12x1 1 - Verdrahtung 1 - Cable 2 - DT04-3P Deutsch 2 - DT04-3P Deutsch Andere auf Anfrage Others on request

Dichtungsmaterial Seal 0 -Keine Dichtung 0 - No Gasket 1 - NBR 1 - NBR 2 - FKM (standard) 2 - FKM (standard) 6 - HNBR 6 - HNBR
--

Applikation Use	Für den industriellen Einsatz Industrial applications
Sensor Sensor	Empfindliches Element aus Keramik Ceramic element
Genauigkeit (Nichtlinearität +Hysterese+Wiederholbarkeit) mit 25°C Accuracy (Non linearity +Hysteresis+Repeatability) at 25°C	+/- 1,5% max. im Bereich 10-50°C (Span) Für alle anderen Bereiche: typ ± 0.5% span, max ± 1% span For ranges -1÷1 e 0÷2 bar: typ ± 1% span, max ± 2% span. For all others ranges: typ ± 0.5% span, max ± 1% span
Reaktionszeit Response time	≤ 2 ms
Wärmedrift Thermal drift	≤ 1,5% range 10÷50°C (Span) ≤ 2% range 0÷80°C (Span)
Material in Kontakt mit dem Arbeitsfluid Wetted parts material	FPM - PA 66 - Keramik / AISI 316 FPM - PA 66 - Ceramic / AISI 316
Anzugsmoment Tightening torque	30 Nm (empfohlen) 30 Nm (recommended)

Schutzklasse Protection degree	IP 67
Versorgungsspannung Supply voltage	8÷30 Vdc *
Stromaufnahme Current consumption	≤ 25 mA
TEMPERATURBEREICH TEMPERATURE RANGES	
Kompensiert Compensated	0...80°C
Lagerung Storage	-20...80°C (Opzional: -40 ÷ +125°C) -20...80°C (Option: -40 ÷ +125°C)
Arbeitsfluid Media	0...80°C (Opzional: -40 ÷ +105°C) 0...80°C (Option: -40 ÷ +105°C)
Umgebung Ambient	0...80°C
Lebenserwartung Life expectancy	> 10 Millionen Zyklen > 10 million cycles
Gewicht Weight	~ 86g