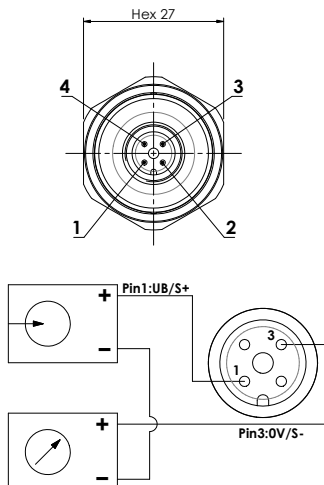
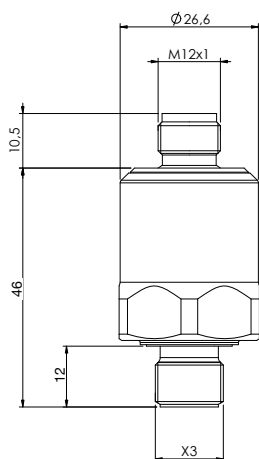




Code Part Number	Messbereich (bar) Measuring range (bar)	Max. Arbeitsdruck Overload pressure	Max. Sicherheitsdruck Burst pressure
ESP 0 0 2 0 6 10V	-1 ÷ 9	20	35
ESP 0 0 2 0 6 01V	-1 ÷ 1	4	8
ESP 0 0 2 0 6 020	0 ÷ 2	4	8
ESP 0 0 2 0 6 060	0 ÷ 6	20	35
ESP 0 0 2 0 6 100	0 ÷ 10	40	60
ESP 0 0 2 0 6 200	0 ÷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

Art des Ausgangs Output typology 0 - 4 ÷ 20 mA	Versorgungsspannung Supply voltage 8 ÷ 30 Vdc	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	Dichtungsmaterial Seal 0 - Keine Dichtung 0 - No Gasket 1 - NBR 1 - NBR 2 - FKM (standard) 2 - FKM (standard) 6 - HNBR 6 - HNBR
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				

Applikation Use Sensor Sensor Output Genauigkeit (Nichtlinearität +Hysterese+Wiederholbarkeit) mit 25°C Accuracy (Non linearity +Hysteresis+Repeatability) at 25°C Reaktionszeit Response time Wärmedrift Thermal drift Gehäusematerial Material Case Material in Kontakt mit dem Arbeitsfluid Material medium wetted parts Gewinde (X3) Thread (X3)	Für den industriellen Einsatz Industrial applications Empfindliches Element aus Keramik Ceramic element 4...20 mA -1÷1 e 0÷2 bar im Bereich: typ ± 1% span, max ± 2% span Per tutti gli altri ranges: 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 ≤ 2 ms (90% of F.S.) +/- 1,5% max im Bereich 10-50°C (Span) +/- 1,5% max in range 10-50°C (Span) Edelstahl 316 L (andere auf Anfrage) stainless steel 316 L (others on request) Edelstahl, Keramik und FPM-Siegel Stainless steel, ceramic and sealing fpm G 1/4" entsprechend der Norm DIN 3852-E (andere auf Anfrage) G 1/4" according to DIN 3852-E (others on request)	Anzugsmoment Tightening torque Elektrische Verbindung Electrical connection Schutzklasse Protection degree Versorgungsspannung Supply voltage Versorgungsspannung Current consumption TEMPERATURBEREICH TEMPERATURE RANGES Kompensiert Compensated Lagerung Storage Arbeitsfluid Media Umgebung Ambient Lebenserwartung Ambient Gewicht Weight	30 Nm (empfohlen) 30 Nm (recommended) Verbinder M12x1 connector M12x1 IP 67 8...30 Vdc RL max = 50 Vcc -400 - RL min = 50 Vcc -750 ≤ 25 mA 0...80°C -20...80°C (Opzional: -40 ÷ +125°C) -20...80°C (Option: -40 ÷ +125°C) 0...80°C (Opzional: -40 ÷ +105°C) 0...80°C (Option: -40 ÷ +105°C) 0...80°C > 10 Millionen Zyklen > 10 million cycles ~ 80g
---	---	---	--