



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

■ Art des Ausgangs Output typology 1 - 0 ÷ 10 V 3 - 1 ÷ 6 V 4 - 0,5 ÷ 4,5 V Andere auf Anfrage Others on request	■ Versorgungsspannung Supply voltage 15 ÷ 30 Vdc 11 ÷ 30 Vdc 9,5 ÷ 30 Vdc Andere auf Anfrage Others on request	■ 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 (standard) 0 - M12x1 (standard) 1 - Verdrahtung 1 - Cable 2 - DTO4-3P Deutsch 2 - DTO4-3P 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
--	--	---	---	---

■ 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 Genauigkeit (Nichtlinearität +Hysterese+Wiederholbarkeit) mit 25°C Accuracy (Non linearity +Hysteresis+Repeatability) at 25°C Reaktionszeit Response time Wärmedrift Thermal drift Material in Kontakt mit dem Arbeitsfluid Wetted parts material Anzugsmoment Tightening torque	Für den industriellen Einsatz Industrial applications Empfindliches Element aus Keramik Ceramic element -1÷1 e 0÷2 bar im Bereich: typ ± 1% span, max ± 2% 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 ≤ 4 ms ≤ 1,5% range 10÷50°C (Span) ≤ 2% range 0÷80°C (Span) FPM - PA 66 - Keramik / AISI 316 FPM - PA 66 - Ceramic / AISI 316 30 Nm (empfohlen) 30 Nm (recommended)
--	--

Schutzklasse Protection degree Versorgungsspannung Current consumption TEMPERATURBEREICH TEMPERATURE RANGES Kompensiert Compensated Lagerung Storage Arbeitsfluid Media Umgebung Ambient Lebenserwartung Life expectancy Gewicht Weight	IP 67 ≤ 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 ~ 86g
---	--