



Type of Seal	Codice Part Number	Messbereich (bar) Relative measuring range (bar)	Max. Arbeitsdruck Overload pressure	Max. Sicherheitsdruck Burst pressure
Type 1 mounting proposal	ESPD 5 2 0 6 10V	-1 ÷ 9	20	35
	ESPD 5 2 0 6 01V	-1 ÷ 1	4	8
	ESPD 5 2 0 6 020	0 ÷ 2	4	8
	ESPD 5 2 0 6 060	0 ÷ 6	20	35
	ESPD 5 2 0 6 100	0 ÷ 10	20	35
	ESPD 5 2 0 6 160	0 ÷ 16	40	60
	ESPD 5 2 0 6 200	0 ÷ 20	60	100
	ESPD 5 2 0 6 250	0 ÷ 25	60	100
	ESPD 5 2 0 6 500	0 ÷ 50	100	140
	ESPD 5 2 0 6 600	0 ÷ 60	150	250
	ESPD 5 2 0 6 10D	0 ÷ 100	200	400
	ESPD 5 2 0 6 16D	0 ÷ 160	300	450
Type 2 mounting proposal	ESPD 5 2 0 6 20D	0 ÷ 200	400	600
	ESPD 5 2 0 6 25D	0 ÷ 250	500	650
	ESPD 5 2 0 6 40D	0 ÷ 400	550	700
	ESPD 5 2 0 6 50D	0 ÷ 500	600	800
	ESPD 5 2 0 6 60D	0 ÷ 600	700	850

2 Gehäusematerial <i>Case Material</i> 2 Edelstahl AISI 316L (standard) 2 Stainless steel AISI 316 (standard) Andere auf Anfrage <i>Others on request</i>	Elektrische Verbindung <i>Electric connection</i> 0 - M12x1 (standard) 0 - M12x1 (standard) 1 - Verdrahtung 1 - Cable Andere auf Anfrage <i>Others on request</i>	▲ Dichtungsmaterial Seal 0 - Keine Dichtung 0 - No Gasket 1 - NBR 1 - NBR 2 - FPM (standard) 2 - FPM (standard) 6 - HNBR 6 - HNBR	■ 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 <i>Use</i> Für den industriellen Einsatz Industrial applications	Reaktionszeit Response time ≤ 4 ms
Sensor Empfindliches Element aus Keramik Ceramic element	Wärmedrift Thermal drift ≤ 1,5% range 10÷50°C (Span) ≤ 2% range 0÷80°C (Span)
Pin 1 Versorgungsspannung 10-30 Vdc±10% Power supply 10-30 Vdc±10%	Material in Kontakt mit dem Arbeitsfluid Wetted parts material FPM - PA 66 - Keramik / AISI 316L FPM - PA 66 - Ceramic / AISI 316L
Pin 2 Digitaler Ausgang 1 Pin 2 Digital Output 1	Anzugsmoment Tightening torque 30 Nm (empfohlen) 30 Nm (recommended)
Pin 4 Digitaler Ausgang 2 Pin 4 Digital Output 2	Schutzklasse Protection degree IP 67
Genauigkeit (Nichtlinearität +Hysterese+Wiederholbarkeit) a 25°C Accuracy (Non linearity +Hysteresis+Repeatability) at 25°C	Versorgungsspannung Current consumption ≤ 25 mA
-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	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
	Thermal Lockout (TLO) deaktiviert disabled
	Lebenserwartung Life expectancy > 10 ⁷ Schaltspiele > 10 ⁷ operations
	Gewicht Weight ~ 86g