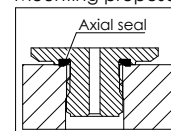
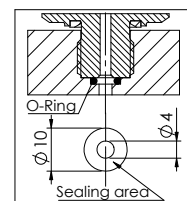


Mounting proposal



Type of seal 1



Type of seal 2

Type of Seal	Codice Part Number	Range di settaggio (bar) Relative measuring range (bar)	Max pressione di lavoro Overload pressure	Max pressione di sicurezza 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
	ESPD 5 2 0 6 20D	0 ÷ 200	400	600
	ESPD 5 2 0 6 25D	0 ÷ 250	500	650
Type 2 mounting proposal	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 Materiale Corpo Case Material 2 Acciaio Inox AISI 316L (standard) 2 Stainless steel AISI 316 (standard) Altri a richiesta Others on request	■ Connessione elettrica Electric connection 0 - M12x1 (standard) 0 - M12x1 (standard) 1 - Cablaggio 1 - Cable Altri a richiesta Others on request	▲ Materiale di tenuta Seal 0 - No guarnizione 0 - No Gasket 1 - NBR 1 - NBR 2 - FPM (standard) 2 - FPM (standard) 6 - HNBR 6 - HNBR	■ Attacco al processo Process attack 6 - G 1/4" Cilindrico DIN 3852-E (Standard) 6 - G 1/4" Cylindric DIN 3852-E (Standard) Altri a richiesta Others on request
---	---	---	---

Impiego Use	Applicazioni industriali Industrial applications
Sensore Sensor	Elemento sensibile in ceramica Ceramic element
Pin 1	Tensione d'alimentazione 10-30 Vdc±10% Power supply 10-30 Vdc±10%
Pin 2 Output digitale 1 Pin 2 Digital Output 1	Polarità PNP - Carico massimo 0,2A Punto di attivazione e stato NA. o N.C. (calibrati di default 50% del FS stato N.C.) configurabili con SCD 4.0 o in Euroswitch Polarity PNP - max Load 0,2A Setting point and status N.O. or N.C. (calibrated by default 50% of FS state N.C.) configurable with SCD 4.0 or by Euroswitch
Pin 4 Output digitale 2 Pin 4 Digital Output 2	Polarità PNP - Carico massimo 0,2A Punto di attivazione e stato NA. o N.C. (calibrati di default 75% del FS stato N.C.) configurabili con SCD 4.0 o in Euroswitch Polarity PNP - max Load 0,2A Setting point and status N.O. or N.C. (calibrated by default 75% of FS state N.C.) configurable with SCD 4.0 or by Euroswitch
Pin 3	GND
Accuracy (non linearità +isteresi+ripetibilità) a 25°C Accuracy (Non linearity +Hysteresis+Repeatability) at 25°C	Per i ranges -1÷1 e 0÷2 bar: 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

Tempo di risposta Response time	≤ 4 ms
Deriva termica Thermal drift	≤ 1,5% range 10÷50°C (Span) ≤ 2% range 0÷80°C (Span)
Materiale di contatto col fluido di lavoro Wetted parts material	FPM - PA 66 - Ceramica / AISI 316L FPM - PA 66 - Ceramic / AISI 316L
Coppia di serraggio Tightening torque	30 Nm (consigliata) 30 Nm (recommended)
Grado di protezione Protection degree	IP 67
Corrente assorbita Current consumption	≤ 25 mA
RANGE DI TEMPERATURA TEMPERATURE RANGES	
Compensata Compensated	0...80°C
Stoccaggio Storage	-20...80°C (Opzionale: -40 ÷ +125°C) -20...80°C (Option: -40 ÷ +125°C)
Fluido di lavoro Media	0...80°C (Opzionale: -40 ÷ +105°C) 0...80°C (Option: -40 ÷ +105°C)
Ambiente Ambient	0...80°C
Thermal Lockout (TLO)	disabilitato disabled
Aspettativa di vita Life expectancy	> 10 ⁷ operazioni > 10 ⁷ operations
Peso Weight	~ 86g