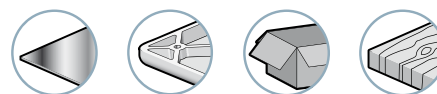




Grazie al suo design ultra-compatto il mini vacuostato elettronico regolabile PSK si può adattare facilmente ad installazioni nelle aree più ristrette, per essere vicino alle ventose in modo da ridurre i tempi di risposta. Semplice da installare e , disponendo di una soglia di vuoto regolabile, il vacuostato della serie PSK è indicato per applicazioni che necessitano di un segnale di presenza pezzo e sono una soluzione economica ed efficiente per le applicazioni con un generatore di vuoto per ventosa.

- Installazione semplificata, plug&play (connettore M8)
- Ultra-compatto: 26 x 10 x 10,4 mm
- Peso : 8.3 g

Settori di attività



Specifiche

| | |
|--|--|
| Modello | PSK 100 |
| Range di regolazione | 0 a 100% vuoto (0~101.3kPa) |
| Sovrapressione massima | 0.6 MPa |
| Fluido | Aria, gas non corrosivi / non infiammabili |
| Tensione di alimentazione | 10.8 a 30V CC |
| Corrente di carico | 80mA max. |
| Caduta di tensione interna | ≤ 0.8 V |
| Consumo corrente | 10 mA max. |
| Tipologia sensore | PNP |
| Segnale di protezione cortocircuito | Si |
| Metodo di taratura | Regolazione mediante VR |
| Tempo di risposta | 1ms circa |
| Ripetibilità | ≤ +/-1% del Range di misurazione |
| Isteresi | 3% del Range di misurazione max. |
| Indicatore | LED rosse |
| Grado di protezione | IP 40 |
| Temperatura caratteristiche | ≤ +/-3% F/S/di pressione rilevata (25°C) di temperatura. Range of 0~50°C |
| Range di temperatura ambiente | Operazioni: 0 ~ 60°C (32 ~ 140°F), Immagazzinamento: -20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F) (No condensazione o congelamento) |
| Range umidità ambiente | Operazioni/Immagazzinamento: 35 a 85% RH (No condensazione) |
| Vibrazioni | Ampiezza totale 1.5mm, 10Hz-55Hz-10Hz scan per 1 minuto, 2 ore in ogni direzione X, Y e Z |
| Shock | 980m/s ² (100G), 3 times each in direction of X, Y e Z |
| Connessione per vuoto | Tubo o raccordo filettato |
| Connessione elettrica | Connettore M8-3 poli (cavo L: 150 mm) |
| Peso | Approx. 8.3g (con connettore M8) |

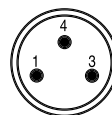
Vantaggi

- Installazione semplificata : Il vacuostato PSK nella versione D6 è facilmente installabile su connessioni per vuoto.
- Ultra-compatto : La serie PSK ultra-compatta si può facilmente adattare ad installazioni nelle aree più ristrette

Informazioni complementari

Collegamenti elettrici

- Connettore M8 - 3 poli

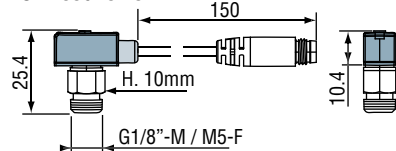


- 1 = + (marrone)
- 2 = - (blu)
- 4 = uscite (nero)

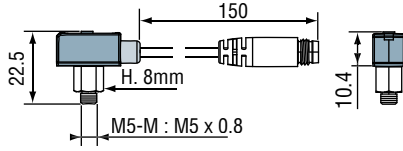
- Tubo Ø6 mm per connessioni per vuoto, Maschio M5 o G1/8"-M.

Dimensioni

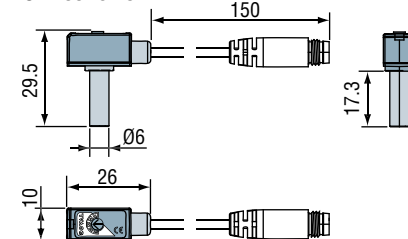
PSK 100G18M8



PSK 100M5M8



PSK 100D6M8



Da specificare con l'effettuazione dell'ordine:

Modello + Range di misurazione + Connessione per vuoto + Connettore
Esempio: PSK100G18M8

| 1: Modello | 2: Range di misurazione | 3: Connessione per vuoto | 4: Connettore |
|------------|-------------------------|---|--------------------------|
| PSK | 100 0 a 100% Vuoto | D6 Ø 6mm G18 G 1/8"-M, M5-F M5 Maschio M5 | M8 Connettore M8, 3 poli |