

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 4504:

Descrizione del Prodotto

La valvola pneumatica monostabile FESTO 4504, appartenente alla serie VL, è progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa. Con una configurazione a 5 vie e 2 posizioni, offre prestazioni ottimali in un'ampia gamma di condizioni operative.

Specifiche Tecniche

- **Funzione della valvola**: 5/2 monostabile
- **Dimensione nominale**: 2,5 mm
- **Pressione di esercizio**: da 1,5 a 8 bar
- **Temperatura di esercizio**: da -10°C a +60°C
- **Portata nominale standard**: 105 l/min
- **Mezzo operativo**: aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
- **Materiale del corpo**: plastica
- **Materiale delle guarnizioni**: gomma nitrilica (NBR)
- **Dimensioni**: 88,5 mm (L) x 27 mm (P) x 44,5 mm (A)
- **Peso**: 130 g
- **Conessioni pneumatiche**: PK-3 per tutte le porte
- **Tempo di commutazione ON**: 15 ms
- **Tempo di commutazione OFF**: 22 ms
- **Materiale della piastra di connessione**: ottone, PPS rinforzato
- **Conformità RoHS**: sì

Caratteristiche Principali

- **Design compatto**: ideale per l'installazione in spazi ristretti.
- **Affidabilità**: progettata per garantire una lunga durata operativa.
- **Facilità di montaggio**: può essere fissata su piastra di connessione, su telai di montaggio o tramite fori passanti.
- **Versatilità**: adatta per una vasta gamma di applicazioni pneumatiche industriali.

Applicazioni Tipiche

La valvola FESTO 4504 è comunemente utilizzata in sistemi di automazione industriale, linee di assemblaggio e altre applicazioni che richiedono un controllo preciso del flusso

d'aria compressa.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.