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
- \*\*Connessioni 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.