

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo VUVG-LK10-T32C-AT-M5-1H2L-S (codice prodotto 8042538) è una valvola compatta progettata per applicazioni che richiedono un'elevata densità di potenza e un ingombro ridotto.
([mt.rsdelivers.com](https://mt.rsdelivers.com/product/festo/vuvg-lk10-t32c-at-m5-1h2l-s/fest-o-3-2-solenoid-valve-solenoid-spring-metric/1215883?utm_source=openai))

Funzione della Valvola

2×3/2 vie monostabile, normalmente chiusa.

Pressione di Esercizio

Da 1,5 a 7 bar.

Tipo di Azionamento

Elettrico.

Dimensione della Valvola

10 mm.

Portata Nominale

180 l/min.

Connessione Pneumatica

M5.

Tensione di Alimentazione

24 V DC.

Forma Costruttiva

Cursore a pistone.

Tipo di Ritorno

Molla pneumatica.

Grado di Protezione

IP40.

Funzione di Scarico

Regolabile.

Principio di Tenuta

Tenuta morbida.

Posizione di Montaggio

Qualsiasi.

Azionamento Manuale Ausiliario

Con e senza bloccaggio.

Tipo di Controllo

Servopilotato.

Alimentazione dell'Aria di Pilotaggio

Interna.

Senso del Flusso

Non reversibile.

Indicazione dello Stato del Segnale

LED.

Frequenza Massima di Commutazione

2 Hz.

Tempo di Commutazione OFF

14 ms.

Tempo di Commutazione ON

12 ms.

Tempo di Connessione

100%.

Impulso di Controllo Positivo Massimo con Segnale 0

1600 µs.

Impulso di Prova Negativo Massimo con Segnale 1

3000 µs.

Valori Caratteristici delle Bobine

24 V DC: 0,8 W.

Fluttuazioni di Tensione Ammissibili

±10%.

Fluido Operativo

Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4].

Nota sul Fluido Operativo/di Controllo

Supporta funzionamento con lubrificazione (richiede utilizzo continuativo).

Resistenza alle Vibrazioni

Test per il trasporto con grado di severità 1 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6.

Resistenza agli Urti

Test di impatto con grado di severità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27.

Classe di Resistenza alla Corrosione CRC

2 - rischio di corrosione moderato.

Temperatura del Fluido

Da -5 °C a 50 °C.

Temperatura Ambiente

Da -5 °C a 50 °C.

Peso del Prodotto

55 g.

Connessione Elettrica

2 pin, schema di connessione H, connessione orizzontale, connettore.

Tipo di Fissaggio

Su profilo distributore con foro passante.

Connessione Pneumatica 2

M5.

Connessione Pneumatica 4

M5.

Nota sul Materiale

Contiene sostanze che influenzano il processo di verniciatura. Conforme alla Direttiva RoHS.

Materiale delle Guarnizioni

HNBR, NBR.

Materiale del Corpo

Lega di alluminio forgiato.