

Codice Prodotto

566471

Codice Tipo

VUVG-L10-T32C-AT-M7-1P3

Marca

Festo

Funzione della Valvola

2×3/2 vie, normalmente chiusa, monostabile

Tipo di Azionamento

Elettrico

Dimensione della Valvola

10 mm

Pressione di Esercizio

1,5 bar ... 8 bar

Pressione Pilota

1,5 bar ... 8 bar

Portata Nominale Standard

170 l/min ... 190 l/min

Connessioni Pneumatiche

Porti 1, 2, 3, 4, 5: M7

Metodo di Reset

Molla pneumatica

Principio di Tenuta

Tenuta morbida

Posizione di Montaggio

Qualsiasi

Override Manuale

Non bloccante, bloccante con accessori

Alimentazione Aria Pilota

Interna

Grado di Protezione

IP40, IP65 con presa

Temperatura Ambiente

-5 °C ... 60 °C

Temperatura del Fluido

-5 °C ... 60 °C

Materiale del Corpo

Lega di alluminio forgiato

Materiale delle Guarnizioni

HNBR, NBR

Peso del Prodotto

55 g

Connessione Elettrica

Tramite sub-base elettrica

Tensione di Esercizio

24 V DC

Caratteristiche della Bobina

24 V DC: 1,0 W; 24 V DC: fase a bassa corrente 0,3 W, fase ad alta corrente 1,0 W

Tempo di Commutazione On

6 ms

Tempo di Commutazione Off

15 ms

Ciclo di Lavoro

100%

Fluttuazioni di Tensione Ammissibili

$\pm 10\%$

Resistenza alle Vibrazioni

Test di applicazione per il trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6

Resistenza agli Urti

Test di urto con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27

Conformità LABS (PWIS)

VDMA24364-B1/B2-L

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC)

2 - Stress da corrosione moderato

Conformità

Marchio RCM, c UL us - Riconosciuto (OL)

Nota sui Materiali

Conforme RoHS

Simbolo

992,904

Funzione di Scarico

Con opzione di controllo del flusso

Adatta per Vuoto

No

Lap

Sovrapposizione positiva

Pressione Negativa Massima di Test con Segnale 1

900 μ s

Pressione Positiva Massima di Test con Segnale 0

700 μ s

Nota sul Mezzo Operativo e Pilota

Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, il funzionamento lubrificato sarà sempre richiesto)

Restrizioni per la Temperatura Ambientale e del Mezzo

-5 ... 50° C senza riduzione della corrente di mantenimento

Mezzo Operativo

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

Metodo di Montaggio

Su guida di collettori con foro passante