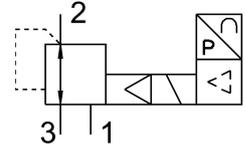


Valvola regolatore di pressione proporzionale VPPE-3-1/8-6-010

Codice prodotto: 539639

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione nominale, alimentazione	5 mm
Dimensione nominale, scarico	2.5 mm
Tipo di azionamento	Elettrico
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale Preferibilmente verticale
Design	Valvola di regolazione a spola prepilata
Corrente nominale di corto circuito	Per tutti i collegamenti elettrici
Avvertenze di sicurezza	Posizione di sicurezza VPPE: in caso di interruzione del cavo di rete, la pressione di uscita viene mantenuta non regolata.
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Funzione valvola	Valvola regolatore di pressione proporzionale a 3 vie, chiuso
Pressione d'esercizio	0.8 MPa
Pressione di lavoro	8 bar
Intervallo di regolazione di pressione MPa	0.015 MPa...0.6 MPa
Intervallo di regolazione di pressione	0.15 bar...6 bar
Pressione d'ingresso 1	6 bar...8 bar
Pressione di alimentazione 1 MPa	0.6 MPa...0.8 MPa
Isteresi di pressione max.	0.015 MPa 0.15 bar
Portata nominale standard	850 l/min
Tempo di spegnimento	1300 ms
Tempo di accensione	550 ms
Intervallo di tensione d'esercizio DC	21.6 V...26.4 V
Assorbimento di corrente max.	150 mA
Consumo massimo di energia elettrica	3.6 W
Ondulazione residua	10 %
Valori nominali/attuali	Tipo di tensione 0 - 10 V
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato non possibile
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL)

Caratteristica	Valore
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Autorità che rilascia il certificato	UL E322346
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura del fluido	10 °C...50 °C
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente	10 °C...50 °C
Peso prodotto	445 g
Linearità	1 %FS
Isteresi	2.5 %FS
Riproducibilità	0.5 %FS
Precisione totale	2,25%FS
Coefficiente di temperatura	0.04 %/K
Collegamento elettrico	A 4 poli M12x1 Connettori maschio Esecuzione rotonda
Tipo di montaggio	Con foro passante
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/8
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto
Materiale membrana	NBR