

# Valvola regolatore di pressione proporzionale VPPM-8

FESTO

Codice prodotto: 543433



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione nominale, alimentazione	8 mm
Tipo di azionamento	Elettrico
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Valvola di regolazione a membrana prepilata
Corrente nominale di corto circuito	Per tutti i collegamenti elettrici
Avvertenze di sicurezza	Posizione di sicurezza VPPM: 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
Tipo di reset	Molla meccanica
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Funzione valvola	Valvola regolatore di pressione proporzionale a 3 vie
Tipo di display	LCD retroilluminato LED
Intervallo di regolazione di pressione	0.02 bar...10 bar
Pressione d'ingresso 1	0 bar...11 bar
Pressione di alimentazione 1 MPa	0 MPa...1.1 MPa
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	450 l/min...2750 l/min
Intervallo di tensione d'esercizio DC	21.6 V...26.4 V
Assorbimento di corrente max.	300 mA
Ciclo di lavoro	100%
Consumo massimo di energia elettrica	7 W
Ondulazione residua	10 %
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)
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

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Autorità che rilascia il certificato	UL E322346
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	10 °C...50 °C
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Peso prodotto	560 g
Linearità	1 %FS
Isteresi	0.5 %FS
Riproducibilità	0.5 %FS
Precisione totale	1,25%FS
Coefficiente di temperatura	0.04 %/K
Precisione di ripetizione FS	0.5 %
Collegamento elettrico	A 8 poli M12 Connettori maschio Tramite sottobase
Tipo di montaggio	Con foro passante Con accessori Una delle due:
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 3	G1/4
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto Anodizzato