

Unitate ventil VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

Numar piesa: 5318141

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	Regulator proportional cu 3 cai
Structura constructiva	piston-glisant cu senzori de presiune integrati
Tipul de comanda	direct
Tip de actionare	electric
Tip de revenire	arc magnetic
Directia de curgere	nu este reversibil
Pozitie de instalare	orice
Principiul de etansare	dur
Latimea nominala	6 mm
Rezistenta la scurtcircuit	da
Tip de afisaj	LED
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	725 l/min
Presiune de lucru	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar
Rata de coborare tipica	15 mm/s
Indicatie privind viteza de coborare	la utilizarea exhaustarii manuale pe cilindrul cu diametrul de 80 mm, raportul de transmisie 1:1 si sarcina de 100 kg.
Temperatura ambianta	0 °C...50 °C
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Functionarea cu ulei nu este posibila Dimensiunea maxima a particulelor 5 µm
Tip de protectie	IP65
Nota privind tipul de protectie	in stare asamblata
Autorizare	RCM Mark
Semnul KC	KC-EMV
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Nota privind materialele	Conform RoHS

Caracteristica	Valoare
Rezistentă la vibrații	Testul aplicației de transport cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6
Rezistentă la socuri	Test de soc cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-5 și EN 60068-2-27
Clasa de rezistență la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Nota de aplicare	Produsul este adecvat numai pentru scopuri industriale. În zonele rezidențiale, pot fi necesare măsuri de suprimare a interferențelor radio.
Tensiune nominală de funcționare CC	24 V
Domeniu de tensiune de lucru CC	21.6 V...26.4 V
Ondulație remanentă	5 %
Consum max. de curent	1.2 A
Consum de energie	120 mA
Protecție la polaritate inversă	pentru tensiunea de operare
Ciclu de lucru	100%
Consum max. de energie electrică	33.5 W
Funcție de diagnoză	Afisaj cu LED
Lungimea max. a cablului	30 m
Interfața Fieldbus, tip de racord	Stecher
Interfața Fieldbus, tehnologie de conectare	M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101
Interfața Fieldbus, număr de pini/conductoare	5
Interfața Fieldbus, protocol	Bus CAN cu protocol Festo
Conexiune electrică mecanism de acționare, tip de conectare	Priza
Conector electric mecanism de acționare, tehnologie de conectare	M12x1 codificare A conform EN 61076-2-101
Conexiune electrică mecanism de acționare, număr de pini/fire	8
Conector electric ventil, tip de racord	Stecher
Conexiune electrică ventil, tehnologie de conectare	Schema de conectare formă C conform standardului industrial 9,4 mm
Racord electric supapă, număr de pini/conductoare	2
Tipul de montare	Montaj direct prin filet M5
Conector pneumatic 1	G3/8
Conexiune pneumatică 2	G3/8
Conector pneumatic 3	G3/8
Conector pneumatic element de comandă	G1/8
Greutate produs	1550 g
Material carcasă	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material garnituri	FPM HNBR NBR