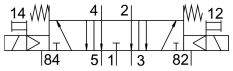
Ventil electromagnetic CPE14-M1CH-5/3E-1/8

Numar piesa: 550243



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/3 ventilat
Tip de actionare	electric
Latime	14 mm
Debit nominal normal	700 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/8
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Clasificarea maritima	acces certificat
Organizatia emitenta a certificatului	DNV-TAA000032X
Tip de protectie	IP65 IP67 cu priza conform IEC 60529
Latimea nominala	6 mm
Functia de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu accesorii de blocare cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Identificarea pozitiei ventilului	Suport de panou
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Timp de comutare oprit	42 ms
Timp de comutare pornit	20 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	1200 ľs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	900 ľs
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,28 W

Caracteristica	Valoare
Fluctuatii de tensiune admise	-15 % / +10 %
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Cuplu de strangere max. stecher	0.4 Nm
Greutate produs	120 g
Conector electric	4 pini M8x1
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune aer evacuat de comanda 82	M3
Conexiune aer evacuat de comanda 84	M3
Conexiune aer de control 12	M3
Conexiune aer de control 14	M3
Conector pneumatic 1	G1/8
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conector pneumatic 3	G1/8
Conexiune pneumatica 4	G1/8
Conexiune pneumatica 5	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune