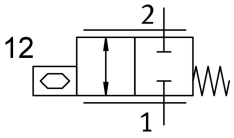
Ventil piezoelectric VEAE-BB-6-17-D22-X4

Numar piesa: 8078917



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	2/2 monostabil inchis
Directia de curgere	nu este reversibil
Tipul de comanda	direct
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de actionare	electric
Pozitie de instalare	orice
Dimensiune grila	20.5 mm
Principiul de etansare	slab
Latimea nominala	1.7 mm
Scurgeri totale	0.4 000021
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Umiditate relativa	0 - 60 % fara condensare
Punct de roua	-20 °C
Dimensiuni l x L x H	64 mm x 24 mm x 12 mm
Conector pneumatic 1	Flansa
Conexiune pneumatica 2	Flansa
Material garnituri	EPDM
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Presiune de lucru	0 MPa...0.3 MPa 0 bar...3 bar 0 000032...43.5 000032
Presiunea nominala de functionare	0.3 MPa 3 bar 43.5 000032
Presiune de spargere	2.5 MPa 25 bar 362.5 000032
Ciclu de lucru	100%
Debit nominal normal	47 l/min...63 l/min
Nota privind debitul nominal normal	Dispersie conditionata de productie

Caracteristica	Valoare
Greutate produs	10 g
Mediu	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [5:3:1] Gaze inerte Oxigen (aplicatii cu oxigen conform IEC 60601-1 numai la cerere)
Indicatie privind mediul	Functionarea cu ulei nu este posibila
Finete de filtrare	5 ľm
Caracteristici speciale	compatibil cu oxigenul conform DIN EN 1797
Tip de protectie	IP40
Nota privind tipul de protectie	in stare asamblata
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Domeniu de tensiune de lucru CC	0 V...300 V
Tensiune nominala de functionare CC	300 V
Consum max. de curent	11 mA
Frecventa max. de comutare	12 Hz
Consum max. de energie electrica	0.1 W
Conector electric	3 pini Stecher conector flexibil pentru PCB RM 2,5 mm
Material carcasa	Ranforsat cu PA
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
Raportati curatenia suprafetelor in conformitate cu standardul	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001
Biocompatibilitate conform standardului	ISO 18562