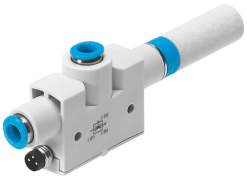
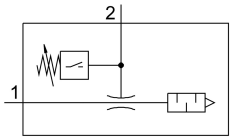
Generator vacuum VN-10-H-T4-PQ2-VQ2-O1-P

Numar piesa: 536804





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Diametru nominal duza Laval	0.95 mm
Dimensiune grila	16 mm
Design amortizor de zgomot	deschis
Pozitie de instalare	orice
Caracteristicile ejectorului	vid ridicat Standard
Functie integrata	Senzor de presiune Amortizor de zgomot deschis
Structura constructiva	In forma de T
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Variabila masurata	Presiune relativa
Principiul de masurare	piezorezistent
Metoda de masurare	relativ
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Functia de comutare	Comparator de prag Valoare de prag cu histerezis fix
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Tip de afisaj	LED
Domeniu de reglare valori de prag	-100 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar -14.5 000032...0 000032
Optiuni de setare	Teach-in
Afisajul starii de comutare	LED
Presiunea de functionare pentru debitul volumic maxim de aspiratie	0.3 MPa
Presiune de functionare pentru debitul volumic max. de aspiratie	3 bar 43.5 000032
Presiune de lucru	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 000032...116 000032
Presiunea de functionare pentru vacuum max.	0.35 MPa 3.5 bar 50.75 000032
Vacuum max.	93 %

Caracteristica	Valoare
Presiunea nominala de functionare	0.6 MPa 6 bar 87 000032
Debit volumetric max. de aspiratie in raport cu atmosfera	21.8 l/min
Timp de comutare	4 ms 4 ms
Domeniu de tensiune de lucru CC	15 V...30 V
Circuit de protectie inductiv	adaptat la bobinele MZ, MY, ME
Curent de iesire max.	100 mA
Curent rezidual	0.3 mA
Ondulatie remanenta	10 %
Iesire de comutare	PNP
Cadere de tensiune	1.5 V
Rezistenta la suprasarcina	disponibil
Autorizare	RCM Mark
Semnul KC	KC-EMV
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Functionarea cu ulei nu este posibila
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	0 °C...60 °C
Recomandare de curatare	Apa cu sapun
Nivel de presiune acustica la presiune nominala de lucru	70 000007
Tip de protectie	IP40
Temperatura ambianta	0 °C...50 °C
Cuplu de strangere max.	0.6 Nm
Domeniu de masurare a presiunii	-100 kPa...0 kPa
Domeniul de masurare a presiunii	-1 bar...0 bar -14.5 000032...0 000032
Greutate produs	36 g
Precizia in ± % FS	1.5 YUQ
Histerezis in ± %FS	2 YUQ
Deriva pe termen lung	±0,5 % FS max.
Punct de comutare coeficient de temperatura	0.05 000001
Conector electric	3 pini M8
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conector pneumatic 1	QS-6
Conector pneumatic 3	Amortizor de zgomot deschis
Racord de vacuum	QS-6
Material garnituri	NBR
Material duza de colectare	POM
Material carcasa	Ranforsat cu POM
Material fibra optica	PC
Material amortizor de zgomot	PE
Material carcasa pentru stecher	Alama PA cromat si nichelat
Material duza de pulverizare	Aliaj de aluminiu forjat
Material tastatura	POM
Material conector cu filet	Alama nichelat