

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

Numar piesa: 536804

FESTO



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
Funcție integrată	Senzor de presiune Amortizor de zgomot deschis
Structura constructivă	În formă de T
Rezistența la scurtcircuit	sincronizare
Variabila măsurată	Presiune relativă
Principiul de măsurare	piezorezistent
Metoda de măsurare	relativ
Funcția elementului de comutare	Contact N/O
Funcția de comutare	Comparator de prag Valoare de prag cu histerezis fix
Protecție la polaritate inversă	pentru toate conexiunile electrice
Tip de afișaj	LED
Domeniu de reglare valori de prag	-100 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
Opțiuni de setare	Teach-in
Afișajul stării de comutare	LED
Presiunea de funcționare pentru debitul volumic maxim de aspirație	0.3 MPa
Presiune de funcționare pentru debitul volumic max. de aspirație	3 bar 43.5 psi
Presiune de lucru	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Presiunea de funcționare pentru vacuum max.	0.35 MPa 3.5 bar 50.75 psi
Vacuum max.	93 %

Caracteristica	Valoare
Presiunea nominala de functionare	0.6 MPa 6 bar 87 psi
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 dB(A)
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 psi...0 psi
Greutate produs	36 g
Precizia in ± % FS	1.5 %FS
Histerezis in ± %FS	2 %FS
Deriva pe termen lung	±0,5 % FS max.
Punct de comutare coeficient de temperatura	0.05 %K
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