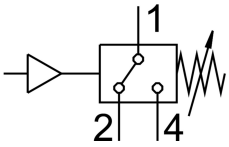
Releu vacuum VPEV-1/8-M12

Numar piesa: 192489



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Conform cu standardul	EN 60947-5-1
Autorizare	CCC c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind joasa tensiune
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice
Protectie la explozie	Respectati informatiile din certificat Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Nota privind materialele	Conform RoHS
Variabila masurata	Presiune relativa
Metoda de masurare	Traductor de presiune pneumatic-electric
Domeniul de masurare a presiunii	-1 bar...1.6 bar
Presiune de lucru	-0.1 MPa...0.16 MPa -1 bar...1.6 bar
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)
Temperatura medie	-20 °C...80 °C
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Functia elementului de comutare	Schimbator
Frecventa max. de comutare	3 Hz
Tensiune de iesire de comutare max. AC	48 V
Tensiune de iesire de comutare max. CC	48 V
Curent de iesire max.	4000 mA
Curent minim de sarcina	1 mA la 24 V 10 mA la 10 V 100 mA la 5V
Categoria de utilizare a sarcinii inductive	CA-14 DC-13
Categoria de utilizare sarcina rezistiva	AC-12 DC-12

Caracteristica	Valoare
Conector electric	4 pini M12x1 Stecher conform EN 60947-5-2 design rotund
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Pozitie de instalare	orice
Conexiune pneumatica	G1/8
Greutate produs	220 g
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material contact de comutare	Argint
Domeniu de reglare valori de prag	-0.95 bar...-0.2 bar
Interval de setare a pragului dupa conversie	0.16 bar...1.6 bar
Tip de protectie	IP65
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L