

Presostat PEV-1/4-B-M12

Broj dela: 192488

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Odgovara standardu	EN 60947-5-1
Dozvola	CCC c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o niskom naponu
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za električna pogonska sredstva
Zaštita od eksplozije	Obratiti pažnju na napomenu u potvrdi Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Merna veličina	Relativni pritisak
Postupak merenja	Pneumatski-električni pretvarač pritiska
Radni pritisak	0.1 MPa...1.2 MPa 1 bar...12 bar
Radni medij	Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Voda
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Temperatura medija	-20 °C...80 °C
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Funkcija uklopnog elementa	Izmenjivač
Maks. uključna frekvencija	3 Hz
Maks. napon uklopnog izlaza AC	48 V
Maks. napon uklopnog izlaza DC	48 V
Maks. izlazna struja	4000 mA
Minimalna struja opterećenja	1 mA pri 24 V 10 mA pri 10 V 100 mA pri 5V
Kategorija upotrebe, induktivno opterećenje	AC-14 DC-13
Kategorija upotrebe, omsko opterećenje	AC-12 DC-12

Karakteristika	Vrednost
Električni priključak	4-polni M12x1 Priključak prema EN 60947-5-2 okrugao konstrukcioni oblik
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Ugradni položaj	Proizvoljan
Pneumatski priključak	G1/4
Težina proizvoda	194 g
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Materijal uklopnog kontakta	Srebro
Opseg podešavanja graničnih vrednosti	1 bar...12 bar
Vrsta zaštite	IP65
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L