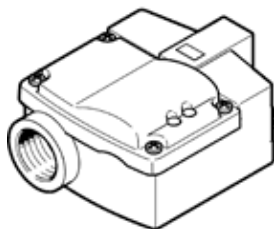


Senzorska škatla SRBG-C1-N-1-P-C2-C2

Številka dela: 3568165

FESTO

za električno povratno informacijo in kontrolo položaja procesnih ventilov, ki jih delujejo s pnevmatičnimi zasučnimi pogoni, merjenje z indukcijo.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oblika	oglat
Zasnovan na osnovi standarda	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Dovoljenje	RCM Mark c UL us (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
KC oznaka	KC-EMV
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS Ustreza RoHS
Princip merjenja	induktiven
Temperatura okolice	-25 ... 70 °C
Izhod stikala	PNP
Stikalni element	Vklopni kontakt
Maks. preklopna frekvenca	500 Hz
Maks. izhodni tok DC	100 mA
Padec napetosti	≤ 3 V
Zaostali tok	0 ... 0,5 mA
Kratkostična odpornost	Pulzirajoč
Območje obratovalne napetosti DC	10 ... 30 V
Tok prostega teka	≤ 25 mA
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek, vhod	Vzmetna sponka
Električni priključek, izhod	Vzmetna sponka
Imenski presek priključnega vodnika	0,2 ... 2,5 mm ²
Vijačni priključek kabla	M12x1,5 M20x1,5
Položaj vgradnje	poljubn
Masa izdelka	170 g
Material, ohišje	PBT
Material, vijaki	visokolegirano jeklo, nerjavno
Prikaz stanja pripravljenosti	Zelena LED
Prikaz stanja preklopa	Rumena LED
Prikaz statusa	Rumena LED = stanje vklopa ventila
Temperatura skladiščenja	-25 ... 70 °C
Vrsta zaščite	IP67
Odpornost na udarce	Udarci preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Stopnja umazanije	3