

Enota s končnim stikalom SRBG-C1-N-1-P-M12

Številka dela: 3568055

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 po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
KC oznaka	KC-EMV
Opomba o materialu	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 1, vrsta priključka	Vtič
Električni priključek 1, odvod kabla	Raven
Električni priključek 1, oblika	okrogel
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žic	4
Način pritrditve	vijačen
Položaj vgradnje	poljubn
Masa izdelka	70 g
Material, ohišje	PBT
Material, vijaki	visokolegirano jeklo, nerjavno
Prikaz stanja pripravljenosti	Zelena LED
Prikaz stanja preklopa	Rumena LED
Temperatura skladiščenja	-25 ... 70 °C
Vrsta zaščite	IP67
Odpornost na udarce	Udarni 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
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Stopnja umazanje	3