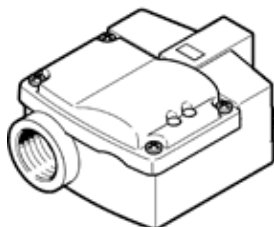


# Enota s končnim stikalom SRBG-C1-N-1-P-C2-C2

Številka dela: 3568165

FESTO

za električno povratno informacijo in kontrolo položaja procesnih ventilov, ki jih delujejo s pnevmatičnimi zasušnimi 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	Spončna letev
Električni priključek 1, odvod kabla	Raven
Električni priključek 1, oblika	okrogel
Električni priključek 1, priključna tehnika	Vzmetna sponka
Električni priključek 1, število polov/žic	10
Imenski presek priključnega vodnika	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Vijačni priključek kabla	M12x1,5 M20x1,5
Način pritrditve	vijačen
Položaj vgradnje	poljuben
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	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 umazanije	3