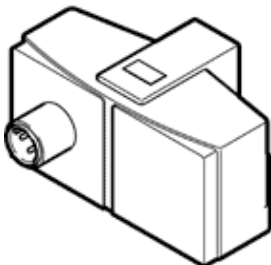


limit switch box SRBG-C1-N-1-P-M12

Cikkszám: 3568055

FESTO

For electrical feedback and position monitoring of process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators, inductive measuring principle.



Adatlap

Jellemző	Érték
Konstrukció	sarkos
A következő szabványon alapul:	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Engedély	RCM Mark c UL us (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Mérési elv	induktív
Környezeti hőmérséklet	-25 ... 70 °C
Kapcsoló kimenet	PNP
Kapcsoló elem funkció	Záró érintkezők
Max.kapcsolási frekvencia	500 Hz
Max. kimenő áram, DC	100 mA
Feszültség kimaradás	≤ 3 V
Maradó áram	0 ... 0.5 mA
Rövidzár védett	pulzáló
Üzemi feszültségtartomány DC	10 ... 30 V
Üresjáratú áram	≤ 25 mA
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Csatlakozó
1. elektromos csatlakozás, kábelkimenet	Egyenes
1. elektromos csatlakozás, alak	kerek
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	4
Felfogási mód	Threaded
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	70 g
Material housing	PBT
Material screws	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Üzemkész állapot kijelző	LED, zöld
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Tárolási hőmérséklet	-25 ... 70 °C
Védettség	IP67
Ütésállóság	Lökőpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
Rezgésállóság	Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Szennyeződés foka	3