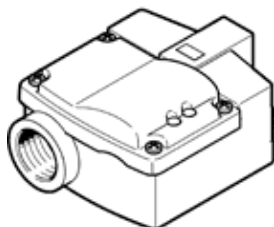


# limit switch box SRBG-C1-N-1-ZU-C2-C2

Cikkszám: 3568166

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	CCC 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
Tanúsítványt kiállító hely	2020960305001335
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Mérési elv	induktív
Környezeti hőmérséklet	-25 ... 70 °C
Kapcsoló kimenet	érintkezés mentes, 2 huzalos
Kapcsoló elem funkció	Záró érintkezők
Max.kapcsolási frekvencia	500 Hz
Max. kimenő áram, DC	100 mA
Feszültség kimaradás	$\leq 6$ V
Legkisebb terhelő áram	4 mA
Maradó áram	0 ... 1 mA
Üzemi feszültségtartomány DC	6 ... 60 V
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Kapocsléc
1. elektromos csatlakozás, kábelkimenet	Egyenes
1. elektromos csatlakozás, alak	kerek
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	Rugós csatlakozó kapocs
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	10
Csatlakoztatható vezeték-keresztmetszet	0.2 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Kábel csavarzat	M12x1,5 M20x1,5
Felfogási mód	Threaded
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	170 g
Material housing	PBT
Material screws	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Állapotjelző	Sárga LED = szelep kapcsolási állapota
Tárolási hőmérséklet	-25 ... 70 °C
Védettség	IP67
Ütésállóság	Lökőpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint

Jellemző	Érték
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