

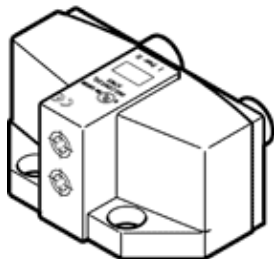
limit switch box

SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12

Cikkszám: 3567908

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	AS-Interface
Kapcsoló elem funkció	Nyitó/záró, átkapcsolható
Max.kapcsolási frekvencia	100 Hz
Max.kapcsolási kimenő feszültség, DC	26.4 V
Max. kimenő áram, DC	100 mA
Max.kapcsolási teljesítmény, DC	2.5 W
Protokoll	AS-Interface
AS interfész, protokollverzió	V3.0
AS interfész, címzési tartomány	1A ... 31A (0) 1B ... 31B
AS interfész, termékazonosítás	IO-Code: D ID-Code: A ID1-Code: 7 ID2-Code: E
Üzemi feszültségtartomány DC	26.5 ... 31.6 V
Üresjáratú áram	≤ 35 mA
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Plug and socket strip
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
Állapotjelző	Sárga LED = szelep kapcsolási állapota Piros LED = szelep vezetékszakadása/rövidzárata

Jellemző	Érték
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