

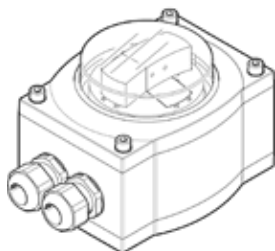
# limit switch box

## SRAP-M-CA1-GR270-1-A-T2P20-EX2

Broj artikla: 568247

FESTO

Analogue feedback signal from 4...20mA for monitoring process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators.



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Oblik	ugaono
Zasnovano na normi	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
ATEX kategorija gasa	II 3G
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEX kategorija prašine	II 3D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex tc IIIC T90°C Dc X
Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Merna veličina	Ugao obrtanja
Metod merenja	Hall magnetni
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Analogni izlaz	4 - 20 mA
Tačnost ponavljanja, analogni izlaz u ± °	1 deg
Otpornost na kratak spoj	Da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Područje pogonskog napona DC	15 ... 30 V
Struja praznog hoda	12 ... 20 mA
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Električni priključak	9-polno Vijčana stezaljka utično
Nazivni presek provodnika koji se može priključiti	2,5 mm <sup>2</sup>
Navojni spoj kabla	M20
Dozvoljeni prečnik kabla	5 ... 13 mm
Maks. dužina voda	30 m
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	1.000 g
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje
Indikacija položaja	crveno / zeleno
Mogućnosti podešavanja	Teach-In Teach-in preko električnog priključka
Područje podešavanja, snimanje ugla	0 ... 270 deg
Mehanička zaštita	IP65

Svojstvo	Vrednost
Napon izolacije	50 V
Čvrstoća na udarno naprezanje	0,8 kV
Klasa zaštite	III
Klasa korozione otpornosti KBK	3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Stepen zagađenja	3