

# limit switch box

## SRAP-M-CA1-GR270-1-A-TP20-EX2

Broj artikla: 568241

FESTO

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



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Oblik	uglast
Zasnovano na normi	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-Ex-zaštita-smjernica (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 plina	II 3G
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEX kategorija prašine	II 3D
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex tc IIIC T90°C Dc X
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Mjerna veličina	Kut okretanja
Princip mjerenja	magnetični Hall
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Analogni izlaz	4 - 20 mA
Točnost ponavljanja, analogni izlaz u ± °	1 deg
Otpornost na kratki spoj	da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Područje pogonskog napona DC	15 ... 30 V
Struja praznog hoda	12 ... 20 mA
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni priključak	9-polno Vijčana stezaljka utično
Nazivni presjek vodiča koji se može priključiti	2,5 mm <sup>2</sup>
Navojni spoj kabela	M20
Dozvoljeni promjer kabela	5 ... 13 mm
Maks. duljina voda	30 m
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	1.000 g
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Indikacija položaja	crveno / zeleno
Mogućnosti namještanja	Teach-In Teach-in preko električnog priključka
Područje namještanja, snimanje kuta	0 ... 270 deg
Mehanička zaštita	IP65

Svojstvo	Vrijednost
Napon izolacije	50 V
Čvrstoća na udarno naprezanje	0,8 kV
Klasa zaštite	III
Klasa korozione otpornosti KBK	3 - visoka otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Stupanj onečišćenja	3