

# Kutija senzora SRBP-M-CA1-GR270-MWA-1U-TP20-EX2

Broj artikla: 568266

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Oblik	uglast
Zasnovano na normi	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Dozvola	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
ATEX kategorija plina	II 3G
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex nA IIC T5 X Gc
ATEX kategorija prašine	II 3D
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Dc (RU) EPL Gc (RU)
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Certificirano za sigurnosnu funkciju prema ISO 13849 i IEC 61508 (SIL)	do SIL 2 visoki zahtjev
Mjerna veličina	Kut okretanja
Princip mjerenja	magnetični Reed
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Funkcija sklopnog elementa	Izmjenični kontakt
Ponovljivost, sklopna točka	+/- 1 deg
Maks. izlazna struja	500 mA
Maks. uklopna snaga AC	10 VA
Maks. uklopna snaga DC	10 W
Pad napona	≤ 0,2 V
Otpornost na kratki spoj	ne
Otpornost na preopterećenje	ne postoji
Izlazni signal	digitalno
Područje pogonskog napona AC	19,2 ... 28,8 V
Područje pogonskog napona DC	19,2 ... 28,8 V
Struja praznog hoda	0 ... 10 mA
Zaštita od zamjene polova	za pogonski napon
Električni priključak	Vijčana stezaljka 9-polno utično
Maks. duljina voda	30 m
Navojni spoj kabela	M20
Dozvoljeni promjer kabela	5 ... 13 mm
Nazivni presjek vodiča koji se može priključiti	2,5 mm <sup>2</sup>
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	1.000 g
Informacija o materijalu, kućište	Aluminijska legura za gnječenje
Indikacija stanja sklapanja	LED
Indikacija položaja	crveno / zeleno
Područje namještanja, snimanje kuta	0 ... 270 deg
Mehanička zaštita	IP65
Napon izolacije	50 V
Čvrstoća na udarno naprezanje	0,8 kV
Klasa zaštite	III
Klasa korozione otpornosti KBK	3
Stupanj onečišćenja	3