

# Kutija senzora SRBP-M-CA1-YB270-MS-20N-TP20-EX2

Broj artikla: 568256

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	Uklopnik
Ponovljivost, sklopna točka	+/- 1 deg
Maks. uklopna snaga AC	10 VA
Maks. uklopna snaga DC	10 W
Otpornost na kratki spoj	ne
Otpornost na preopterećenje	ne postoji
Izlazni signal	digitalno
Područje pogonskog napona DC	7,8 ... 8,6 V
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 položaja	žuti / crno
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