

# Devēju kārba SRBP-M-CA1-BB270-MS-1U-TP20-EX2

Daļas numurs: 568249

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	leņķisks
Bāzēts uz standartu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Autorizācija	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
ATEX kategorija Gāze	II 3G
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex nA IIC T5 X Gc
ATEX kategorija Putekļi	II 3D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	EPL Dc (RU) EPL Gc (RU)
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Sertificēta drošības funkcionalitāte saskaņā ar ISO 13849 un IEC 61508 (SIL)	līdz pat SIL 2 augstas prioritātes
Izmēritais mainīgais lielums	Pagrieziena leņķis
Mērīšanas princips	Magnētiskā mēlīte
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Komutācijas elementa funkcija	Normāli atvērts kontakts
Komutācijas punkta atkārtošana	+/- 1 deg
Max. izejas strāva	500 mA
Max. kontakta jauda AC	10 VA
Max. kontakta jauda DC	10 W
Sprieguma kritums	≤ 0,2 V
Īssavienojuma stiprums	Nē
Pārslodžu izturēšanas spēja	nav pieejams
Izejas signāls	Digitālais
Darbības sprieguma diapazons AC	19,2 ... 28,8 V
Darbības sprieguma diapazons DC	19,2 ... 28,8 V
Tukšgaitas strāva	0 ... 10 mA
Polaritātes aizsargāts	priekš darba sprieguma
Elektriskais savienojums	Saskrūvēts terminālis 9-kontaktu Iespiežams
Max. līnijas garums	30 m
Vada blīvējošais savienojums	M20
Pieļaujama vada diametrs	5 ... 13 mm
Pievienojamā vada nominālais šķērsriezums	2,5 mm <sup>2</sup>
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	1.000 g
Materiālu informācija, korpuss	Kaļamā alumīnija sakausējums
Darbības statusa displejs	LED
Pozīcijas indikators	Zils/melns
Iestatīšanas diapazons, leņķa ieraksts	0 ... 270 deg
Aizsardzības klase	IP65

Pazīme	Lielums
Izolējošais spriegums	50 V
Uzliesmojuma stiprums	0,8 kV
Drošības klase	III
Korozijas noturības klasifikācija CRC	3
Piesārņojuma pakāpe	3