

Jutiklių dėžutė

SRBP-M-CA1-YB270-MSA-20N-TP20-EX2

Gaminio numeris: 568257

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	kampinis
Paremtas standartu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Leidimas	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalavimus atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX)
ATEX kategorijos dujos	II 3G
Dujų rūšis apsaugai nuo sprogių	Ex nA IIC T5 X Gc
ATEX kategorijos dulkės	II 3D
Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogių	Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65
Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims	EPL Dc (RU) EPL Gc (RU)
Nesprogi aplinkos temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Informacija	atitinka RoHS
saugumo funkcijos sertifikuotos pagal ISO 13849 ir IEC 61508 (SIL)	iki SIL 2
Matuotas kintamasis	Posūkio kampas
Matavimo principas	Magnetinis
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai atviras kontaktas
Perjungimo taško pasikartojamumas	+/- 1 deg
Maksimali kontaktinė galia, kintama srovė	10 VA
Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė	10 W
Atsparumas trumpam jungimui	Ne
Perkrovimo galimybė	Negalimas
Išėjimo signalas	Skaitmeninis
Nominalus DC įtampos lygis	7,8 ... 8,6 V
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	darbinei įtampai
Elektrinis pajungimas	Įsuktas terminalas 9 galvučių Įkišama
Didžiausias linijos ilgis	30 m
Kabelio prijungimas	M20
Leistinas kabelio skersmuo	5 ... 13 mm
Jungiamo laidininko skersmuo	2,5 mm ²
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	1.000 g
Informacija apie tvirtinimą	Aliuminio liejinys
Padėties indikatorius	geltonas/ juodas
Kampinis reguliavimo diapazonas	0 ... 270 deg
Apsaugos klasė	IP65
Izoliacinė įtampa	50 V
Atsparumas smūgiams	0,8 kV
Saugumo klasė	III
Atsparumo korozijai klasė CRC	3
Užterštumo laipsnis	3