

# Cutie senzor SRBP-M-CA1-BB270-MS-1U-TP20-EX2

Cod: 568249

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
design	in unghiuri
bazat pe norme	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
aprobare	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Gaz categoria ATEX	II 3G
tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex nA IIC T5 X Gc
Praf categoria ATEX	II 3D
tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65
Certificat ATEX in afara UE	EPL Dc (RU) EPL Gc (RU)
Explosion-proof ambient temperature	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
indicatie material	conform RoHS
Certificat pentru functionare safety conform ISO 13849 si IEC 61508 (SIL)	pana la SIL 2 high demand mode.
marimea de masurare	Unghi de rotatie
principiul de masurare	magnetic Reed
temperatura mediului	-20 ... 80 °C
functiune de element de comutare	inchizator
reproductibilitate punct de comutare	+/- 1 deg
curentul max. de iesire	500 mA
putere de comutare max. AC	10 VA
putere de comutare max. DC	10 W
cadere de tensiune	≤ 0,2 V
rezistenta la scurt-circuit	nu
rezistenta la suprasarcina	nu este disponibil
semnal de iesire	digital
Domeniul tensiunilor de operare AC	19,2 ... 28,8 V
Domeniul tensiunilor de operare DC	19,2 ... 28,8 V
curent de mers in gol	0 ... 10 mA
protectie contra inversarii polaritatii	pentru tensiune de operare
racord electric	clema cu insurubare cu 9 poli Plug-in
Lungimea maxima a conductelor	30 m
fiting de cablu	M20
diametru de cablu admisibil	5 ... 13 mm
sectiune transversala a conductorului nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
pozitie instalare	oricare
greutate produs	1.000 g
informatii referitoare la material pentru carcasa	aliaj maleabil aluminiu
afisarea starii de comutare	LED
Indicator pozitie	Albastru/negru
Domeniu de reglare pentru achizitia unghiului	0 ... 270 deg
tip de protectie	IP65

Caracteristica	valoare
Tensiune de izolare	50 V
rezistenta la tensiune	0,8 kV
clasa de protectie	III
clasa de rezistenta la coroziune KBK	3
grad de contaminare	3