

# Érzékelő doboz

## SRBP-M-CA1-YB270-MS-1U-TP20-EX2

Cikkszám: 568261

FESTO



### Adatlap

Jellemző	Érték
Konstrukció	sarkos
A következő szabványon alapul:	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Engedély	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
ATEX-kategória Gáz	II 3G
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex nA IIC T5 X Gc
ATEX-kategória Por	II 3D
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65
Robbanásvédelem tanúsítvány az EU-n kívül	EPL Dc (RU) EPL Gc (RU)
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Anyag megjegyzés	RoHS konform
ISO 13849 és IEC 61508 (SIL) szerinti biztonsági funkciókra tanúsítva	SIL 2 high demand mode-ig
Mért érték	Forgatási szög
Mérési elv	mágneses Reed
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Kapcsoló elem funkció	Záró érintkezők
Ismétlési pontosság, kapcsolási pont	+/- 1 deg
Max.kimeneti áram	500 mA
Max.kapcsolási teljesítmény, AC	10 VA
Max.kapcsolási teljesítmény, DC	10 W
Feszültség kimaradás	≤ 0.2 V
Rövidzár védett	nem
Túlterhelés állóság	nincs
Kimenő jel	digitális
Üzemi feszültségtartomány AC	19.2 ... 28.8 V
Üzemi feszültségtartomány DC	19.2 ... 28.8 V
Üresjáratú áram	0 ... 10 mA
Polaritás felcserélése elleni védelem	üzemi feszültséghez
Elektromos csatlakozás	Csavaros szorító kapocs 9 sarkú plug-in
Max. vezeték hossz	30 m
Kábel csavarzat	M20
Megengedett kábelátmérő	5 ... 13 mm
Csatlakoztatható vezeték-keresztmetszet	2.5 mm <sup>2</sup>
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	1,000 g
Anyag információ, ház	Alumínium ötvözet
Kapcsolási állapot jelző	LED
Helyzetérzékelés	sárga/fekete
Beállítási tartomány szögérzékelés	0 ... 270 deg
Védettség	IP65
Szigetelési feszültség	50 V
Lökőfeszültség-szilárdság	0.8 kV
Védettségi osztály	III
KBK korrózióállósági osztály	3
Szennyeződés foka	3