

Érzékelő doboz

SRBP-M-CA1-YB270-MW-1U-TP20

Cikkszám: 570408

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
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	Váltó kapcsoló
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 ²
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