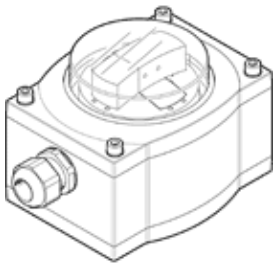


Sensorbox SRBP-M-CA1-YB270-MS-1U-TP20

Artikelnummer: 570404

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	hoekig
Gebaseerd op norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Toelating	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Gecertificeerd voor veiligheidsfunctie volgens ISO 13849 und IEC 61508 (SIL)	tot SIL 2 high demand mode
Meetgrootte	Draaihoek
Meetprincipe	magnetisch Reed
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Schakelelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Herhaalbaarheid schakelpunt	+/- 1 deg
Max. uitgangsstroom	500 mA
Max. schakelvermogen AC	10 VA
Max. schakelvermogen DC	10 W
Spanningsdaling	≤ 0,2 V
Bestand tegen kortsluiting	nee
Bestand tegen overbelasting	niet beschikbaar
Uitgangssignaal	digitaal
Bedrijfsspanningsbereik AC	19,2 ... 28,8 V
Bedrijfsspanningsbereik DC	19,2 ... 28,8 V
Nullaststroom	0 ... 10 mA
Polariteitsbescherming	voor bedrijfsspanning
Elektrische aansluiting	Schroefklem 9-polig insteekbaar
Max. kabellengte	30 m
Kabelschroefkoppeling	M20
Toegelaten kabeldiameter	5 ... 13 mm
Aansluitbare nominale geleider dwarsdoorsnede	2,5 mm ²
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	1.000 g
Informatie materiaal behuizing	aluminumlegering
Schakelstatusweergave	LED
Positieweergave	geel / zwart
Instelbereik, hoekopname	0 ... 270 deg
Beschermingsgraad	IP65
Isolatiespanning	50 V
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
Beschermklasse	III
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3
Vervuilinggraad	3