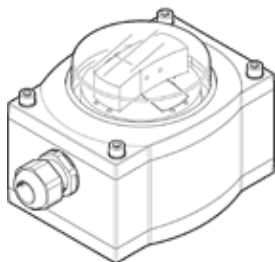


Sensorbox SRBP-M-CA1-YB270-MWA-1U-TP20

Numer części: 570409

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Kątowa
W oparciu o normę	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Dopuszczenie	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Uwaga odnośnie materiałów	Zgodne z RoHS
Certyfikowany dla funkcji bezpieczeństwa zgodnie z ISO 13849 i IEC 61508 (SIL)	do SIL 2 High Demand mode
Mierzona wielkość	Kąt obrotu
Sposób pomiaru	Magnetyczny, stykowy
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Funkcja elementu przełączającego	Styki przełączane
Powtarzalność punktu przełączenia	+/- 1 deg
Maks. prąd wyjściowy	500 mA
Maks. AC	10 VA
Maks. moc załączana DC	10 W
Spadek napięcia	≤ 0.2 V
Zabezpieczenie przed zwarcie	Brak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Nie występuje
Sygnał wyjściowy	Cyfrowy
Zakres napięcia roboczego AC	19.2 ... 28.8 V
Zakres napięcia roboczego DC	19.2 ... 28.8 V
Prąd jałowy	0 ... 10 mA
Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji	Dla napięcia roboczego
Przylącze elektryczne	Zacisk śrubowy 9-pin Wtykowe
Maks. długość kabla	30 m
Przepust dla kabla	M20
Dopuszczalna średnica kabla	5 ... 13 mm
Możliwy do podłączenia nominalny przekrój przewodu	2.5 mm ²
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciężar elementu	1 000 g
Materiał obudowy	Stop aluminium
Wskaźnik stanu przełączania	LED
Wskaźnik położenia	żółty / czarny
Zakres nastawy, zapis kąta	0 ... 270 deg
Stopień ochrony	IP65
Napięcie przebicia izolacji	50 V
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Klasa ochrony	III
Klasa odporności na korozję KBK	3
Stopień zanieczyszczenia	3