



Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	tak
Wskaźnik zadziałania	tak

Electrical connection

Ochrona przed zmianą biegunów	nie
Przyłącze	1/2"-20 UNF-2A-Male
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania	100 Hz
Kategoria użytkowania	AC-140 DC-13
Maks. czas opóźnienia	200 ms
Maks. prąd resztkowy I _r	1700 μA
Napięcie robocze U _b	20...250 VDC/20...250 VAC
Napięcie znamionowe pracy U _e AC	110 V
Natężenie pola magnetycznego, pole zakłóceńowe	100 kA/m
Pomiarowe napięcie izolacji U _i	250 V AC
Prąd roboczy pomiarowy I _e	400 mA
Prąd zwarcia	100 A
Spadek napięcia statyczny maks.	4.5 V
Stopień ochrony	I

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	Półsinus 30 gn, 11 ms
EN 60068-2-6 wibracja	55 Hz, 1 mm amplituda, 3x30 min
Odporność na pole magnetyczne	odporny na pole magnetyczne (AC/DC)
Stopień ochrony	IP67

Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-25...70 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność	CE EAC
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2

Material

Materiał obudowy	Mosiądz
Ochrona powierzchni	z powłoką PTFE

Mechanical data

Moment dokręcania	12 nm
Montaż	równo z płaszczyzną aktywną
Wielkość	M18x1
Wymiary	Ø 18 x 80 mm

Output/Interface

Wyjście przełączające	Styk zwirny (NO)
-----------------------	------------------

Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Sr)	10 %
Efektywna odległość przełączania Sr	5 mm
Gwarantowana odległość przełączania Sa	3.9 mm
Histeresa H maks. (w % z Sr)	15.0 %
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	5.0 %
Tolerancja Sr	±10 %
Znamionowy zakres działania Sn	5 mm

Remarks

Z łącznikiem wtykowym np. BKS-S 28-... jest długość całkowita = długość przełącznika +20 mm.
Prąd resztkowy I_r przy obciążeniu 10 kOhm.

LED 1: funkcja
LED 2: napięcie robocze, miga w razie przeciążenia.
Sn: zredukowane o grubość powłoki 0,2 mm.

Connector view



Wiring Diagram

