



Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	nie
Wskaźnik zadziałania	tak

Electrical connection

Przyłącze	M12x1-Inne
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania	1000 Hz
Kategoria użytkowania	AC-140 DC-13
Maks. czas opóźnienia	100 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
Pomiarowe napięcie izolacji U _i	250 V AC
Prąd roboczy pomiarowy I _e	130 mA
Prąd zwarciovowy	100 A
Spadek napięcia statyczny maks.	11 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
Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-25...70 °C

General data

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

Material

Materiał obudowy	Stal nierdzewna
Materiał powierzchni aktywnej	PA 12

Mechanical data

Moment dokręcania	20 nm
Montaż	równy z płaszczyzną aktywną
Wielkość	M12x1
Wymiary	Ø 12 x 70 mm

Output/Interface

Wyjście przełączające	Styk rozwierny (NC)
-----------------------	---------------------

Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Sr)	10 %
Efektywna odległość przełączania S _r	2 mm
Gwarantowana odległość przełączania S _a	1.6 mm
Histeresa H maks. (w % z S _r)	15.0 %
Powtarzalność maks. (w % z S _r)	5.0 %
Tolerancja S _r	±10 %
Znamionowy zakres działania S _n	2 mm

Remarks

Z łącznikiem wtykowym np. BKS-S 28-... jest długość całkowita = długość przełącznika +20 mm.
Jeśli przeciążenie zostało usunięte, przerwać napięcie robocze U_b na ok. 2

sek.

$T_a \geq 25\text{ °C} \dots \leq 70\text{ °C}$: $I_e = 130 - 0,67 \times (T_a - 25)$

Prąd resztkowy I_r max. przy znamionowym napięciu roboczym U_e AC 110 V

Connector view



Wiring Diagram

