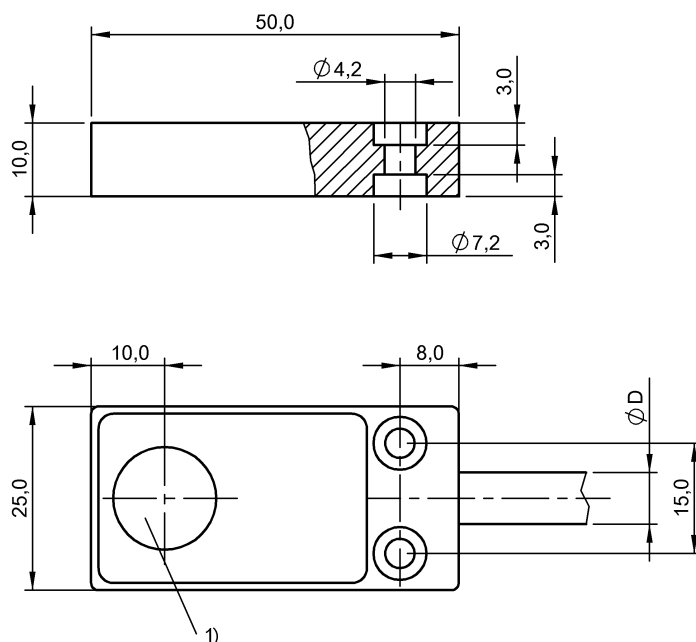




1) powierzchnia aktywna



Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	nie
Wskaźnik zadziałania	nie

Electrical connection

Długość przewodu	3 m
Liczba żył	3
Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Przekrój przewodu	0.75 mm ²
Rodzaj przyłącza	Kabel, 3.00 m, Silikon
Średnica przewodu D	7.00 mm
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania	500 Hz
Histeresa H maks. (w % z Sr)	15.0 %
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. czas opóźnienia	10 ms
Maks. nietłumiony prąd jałowy	8 mA
Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue)	0.15 µF
Maks. prąd resztkowy Ir	80 µA

Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji Ui	75 V DC
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	5.0 %
Prąd roboczy pomiarowy Ie	25 mA
Prąd zwarcia	100 A
Rezystancja wyjściowa Ra	4.7 kOhm + D
Spadek napięcia statyczny maks.	2.5 V
Stopień zanieczyszczenia	3
Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue)	15 %
Zabezpieczenie przed zmianą biegunów	tak

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 IEC 60529	IP65 Wyjście przewodu IP60
Temperatura otoczenia	-25...100 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	930 a
--------------	-------

General data

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

Material

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał płaszcz	Silikon
Materiał powierzchni aktywnej	PBT

Mechanical data

Montaż	równy z płaszczyzną aktywną
Wymiary	50 x 25 x 10 mm

Output/Interface

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

Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Sr)	10 %
Efektywna odległość przełączania Sr	5 mm
Gwarantowana odległość przełączania Sa	4 mm
Znamionowy zakres działania Sn	5 mm

Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie

Wiring Diagram

