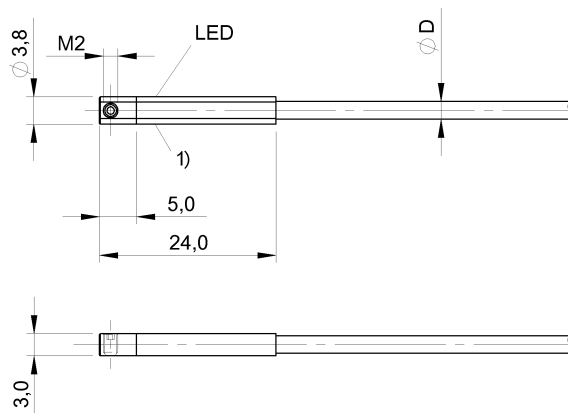




1) powierzchnia aktywna



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	tak
----------------------	-----

Electrical connection

Długość przewodu L	2 m
Liczba żył	3
Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Przekrój przewodu	0.10 mm ²
Rodzaj przyłącza	Kabel, 2.00 m, PUR
Średnica przewodu D	2.40 mm
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania	3000 Hz
Histeresa H maks. (% z Hn)	45 %
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue)	0.45 µF
Maks. prąd jałowy, nietłumiony	4.5 mA
Maks. prąd resztkowy Ir	10 µA
Napięcie robocze Ub	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Natężenie pola przełączania Hn	2 kA/m
Opóźnienie wyłączenia Toff maks.	0.07 ms
Opóźnienie załączenia Tonn maks.	0.07 ms
Pomiarowe napięcie izolacji Ui	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy Ie	100 mA
Prąd zwarcia	100 A
Rezystancja wyjściowa Ra	open drain
Spadek napięcia statyczny maks.	2 V
Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue)	15 %

Zapewnione natężenie pola przełączania Ha 2.4 kA/m

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-25...85 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	310 a
--------------	-------

General data

Dopuszczenie / zgodność	cULus CE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Zakres dostawy	Zaczep kablowy na wpust cewowy Śrubokręt kątowny DIN 911 rozmiar 0.9
Zastosowanie	Siłownik pneumatyczny z wpustem C, np. SMC, Festo*, Schunk, Sommer, Gimatic (*nie nadaje się do serii typów Festo ADVC i AEVC)
Znak towarowy	Global

Material

Materiał obudowy	PA 12
Materiał płaszcz	PUR
Materiał powierzchni aktywnej	PA 12

Mechanical data

Material śrub zaciskowych	Stal nierdzewna
Moment dociągający	0.07 Nm
Szczegóły instalacji	montowane od góry we wpuszcie ceowym
Wymiary	24 x 3 x 3.75 mm

Output/Interface

Wyjście przełącznikowe	PNP, styk zwierny (NO)
------------------------	------------------------

Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Hn)	0.3 %
------------------------------------	-------

Remarks

Instrukcje montażowe 889416

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

