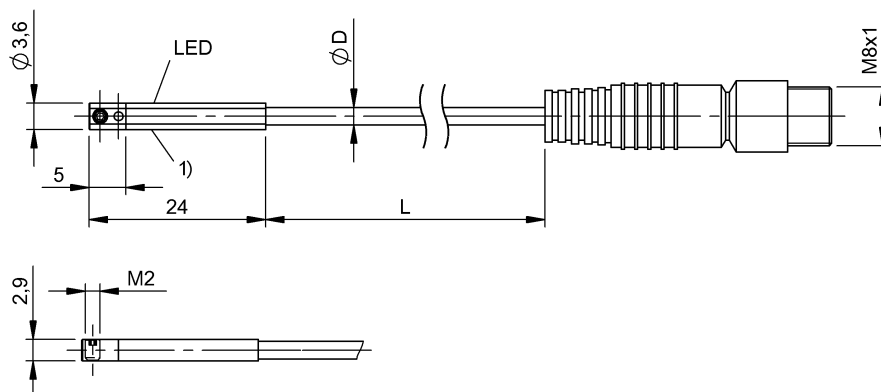




1) powierzchnia aktywna



Display/Operation

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

Electrical connection

Długość przewodu L	0.5 m
Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Przyłącze	Wtyczka M8x1, 3-styk.
Rodzaj przyłącza	Przewód z łącznikiem wtykowym, 0.50 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 Toff 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

General data

Dopuszczenie / zgodność	cULus CE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Zakres dostawy	Zaczepek kablowy na wpust ceowy Śrubokręt kątowy DIN 911 rozmiar 0.9
Zastosowanie	Siłownik pneumatyczny z wpustem C, np. Festo, Sommer, itp.
Znak towarowy	Global

Material

Materiał obudowy	PA 12
Materiał płaszczka	PUR
Materiał powierzchni aktywnej	PA 12

Mechanical data

Materiał śrub zaciskowych	Stal nierdzewna
Moment dociągający	0.07 Nm
Szczegóły instalacji	montowane od góry we wpuszcce ceowym
Wymiary	24 x 2.9 x 3.6 mm

Czujniki pola magnetycznego
BMF 233K-PS-C-2A-SA2-S49-00,5
Kod artykułu: BMF00HW



Output/Interface

Wyjście przelazownikowe PNP, styk zwierny (NO)

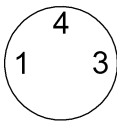
Remarks

Instrukcje montazowe 910413

Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Hn) 0.3 %

Connector view



Wiring Diagram

