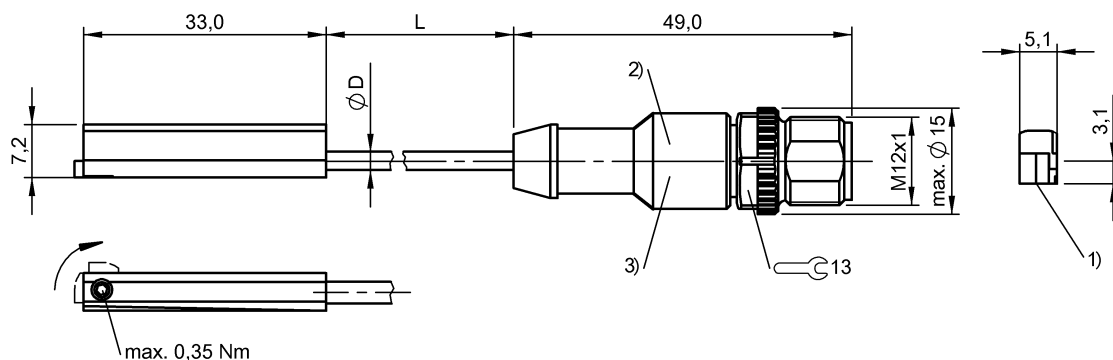




1) powierzchnia aktywna 2) Wskaźnik napięcia roboczego, zielony 3) Wskazanie funkcji żółty



Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	tak
Wskaźnik zadziałania	tak

Prąd zwarcia	100 A
Rezystancja wyjściowa Ra	6.8 kOhm + LED
Spadek napięcia statyczny maks.	4 V
Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue)	15 %
Zapewnione natężenie pola przełączania Ha	2 kA/m

Electrical connection

Długość przewodu L	0.3 m
Ochrona przed zmianą biegunów	nie
Przyłącze	M12x1-Male, 4-pole, A-coded
Rodzaj przyłącza	Przewód z łącznikiem wtykowym, 0.30 m, PUR
Średnica przewodu D	2.50 mm
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	nie
Zabezpieczenie przed zwarcim	tak

Environmental conditions

Odporność na pole magnetyczne	odporny na spawanie (AC)
Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-25...70 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność	cULus CE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Zakres dostawy	Śrubokręt kątowy DIN 911 rozmiar 1.3
Zastosowanie	Siłownik pneumatyczny z rowkiem T. Wymiary patrz szkic w widoku produktów.

Material

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał płaszcza	PUR
Materiał powierzchni aktywnej	PU

Mechanical data

Moment dociągający	0.35 Nm
Wymiary	33 x 5.1 x 7.2 mm

Electrical data

Częstotliwość pola magnetycznego (pole zakłócenia)	50...60 Hz
Częstotliwość przełączania	10 Hz
Histeresa H maks. (% z Hn)	45 %
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue)	1 µF
Maks. prąd jałowy, nietłumiony	20 mA
Maks. prąd resztkowy Ir	80 µA
Napięcie robocze Ub	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Natężenie pola magnetycznego, pole zakłócenia	200 kA/m
Natężenie pola przełączania Hn	1.2 kA/m
Opóźnienie wyłączenia Toff maks.	50 ms
Opóźnienie załączenia Toff maks.	50 ms
Pomiarowe napięcie izolacji Ui	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy Ie	200 mA

Czujniki pola magnetycznego
BMF 315M-PS-W-2-SA4-S4-00,3
Kod artykułu: BMF00C1



Output/Interface

Wyjście przelacznikowe PNP, styk zwierny (NO)

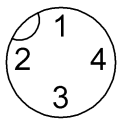
Remarks

Instrukcje montazowe 841205

Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Hn) 0.3 %

Connector view



Wiring Diagram

