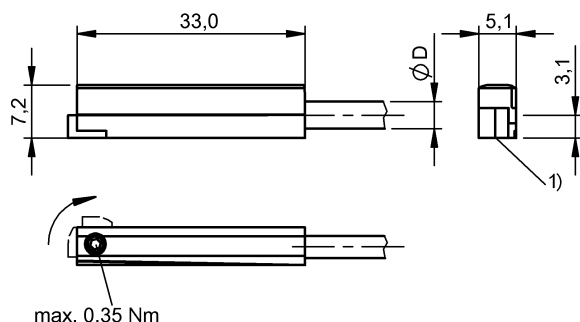




1) powierzchnia aktywna



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	nie
----------------------	-----

Rezystancja wyjściowa Ra	47.0 kOhm + 2D
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	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	2.50 mm
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
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 kątowny DIN 911 rozmiar 1.3
Zastosowanie	Siłownik pneumatyczny z rowkiem T. Wymiary patrz szkic w widoku produktów.

Material

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał płaszczka	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 zakłóceniewe)	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 zakłóceniewe	200 kA/m
Natężenie pola przełączania Hn	1.2 kA/m
Opóźnienie wyłączenia Toff maks.	50 ms
Opóźnienie załączenia Tonn maks.	50 ms
Pomiarowe napięcie izolacji Ui	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy Ie	200 mA
Prąd zwarcia	100 A

Czujniki pola magnetycznego
BMF 315M-PS-W-2-PU-02
Kod artykułu: BMF007Z



Output/Interface

Wyjście przelazcznikowe PNP, styk zwierny (NO)

Remarks

Instrukcje montazowe 841205

Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Hn) 0.3 %

Wiring Diagram

