

1) powierzchnia aktywna 2) Czujnik 1



## Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	nie
Wskaźnik zadziałania	nie

## Electrical connection

Długość przewodu L	0.3 m
Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Przyłącze	M12x1-Male, 4-pole, A-coded
Rodzaj przyłącza	Przewód z łącznikiem wtykowym, 0.30 m, PUR
Średnica przewodu D	3.00 mm
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak

## Electrical data

Częstotliwość pola magnetycznego (pole zakłóceniove)	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, nietlumiony	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 zakłóceniove	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 zwarcioowy	100 A
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

## 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 płaszczca	PUR
Materiał powierzchni aktywnej	PU

## Mechanical data

Moment dociągający	0.35 Nm
Wymiary	33 x 5.1 x 7.2 mm

## Output/Interface

Wyjście przelazownikowe PNP, styk zwierny (NO)

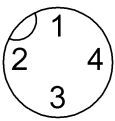
## Remarks

Instrukcje montazowe 841205

## Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Hn) 0.3 %

## Connector view



## Wiring Diagram

