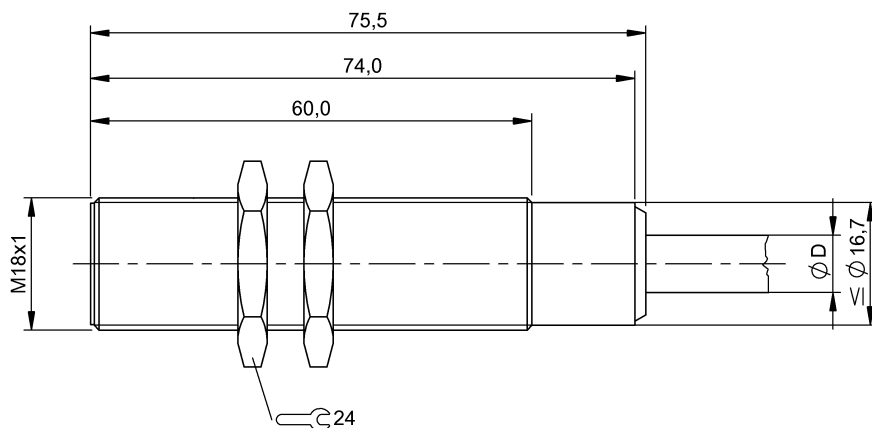




Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	nie
Wskaźnik zadziałania	nie

Electrical connection

Długość przewodu	5 m
Liczba żył	4
Ochrona przed zmianą biegunów	nie
Przekrój przewodu	0.75 mm ²
Rodzaj przyłącza	Kabel, 5.00 m, Silikon
Średnica przewodu D	7.80 mm
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie

Electrical data

Częstotliwość przełączania	500 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. czas opóźnienia	10 ms
Maks. nietłumiony prąd jałowy	20 mA
Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue)	1 µF
Maks. prąd jałowy, tłumiony	20 mA
Maks. prąd resztkowy Ir	100 µA
Napięcie robocze Ub	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji Ui	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy Ie	400 mA
Prąd zwarcia	100 A
Rezystancja wyjściowa Ra	10.0 kOhm + D/10.0 kOhm + D
Spadek napięcia statyczny maks.	1.5 V
Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue)	15 %

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	Półsinus 30 gn, 11 ms
EN 60068-2-6 wibracja	55 Hz, 1 mm amplituda, 3x30 min
Stopień ochrony	IP60
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-25...120 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność	CE EAC
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2

Material

Materiał obudowy	Mosiądz
Materiał płaszczu	Silikon
Materiał powierzchni aktywnej	PBT
Ochrona powierzchni	niklowane

Mechanical data

Moment dokręcania	25 nm
Montaż	również z płaszczyzną aktywną
Wielkość	M18x1
Wymiary	Ø 18 x 75.5 mm

Output/Interface

Wyjście przełączające	PNP Styk zwierny/rozwierny (NO/NC)
-----------------------	------------------------------------

Czujniki indukcyjne
BES 516-105-SA1-05
Kod artykułu: BES02H4

BALLUFF

Tolerancja Sr $\pm 10\%$
Znamionowy zakres działania Sn 5 mm

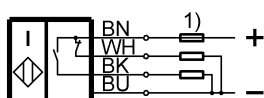
Remarks

$T_a \geq 70\text{ }^{\circ}\text{C} \dots \leq 120\text{ }^{\circ}\text{C}$: $I_e \leq 150\text{ mA}$.
Zalecenie: po zwarcu skontrolować bezpieczne działanie urządzenia.

Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Sr)	10 %
Efektywna odległość przełączania Sr	5 mm
Gwarantowana odległość przełączania Sa	4 mm
Histeresa H maks. (w % z Sr)	15.0 %
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	5.0 %

Wiring Diagram



1) Ochrona przeciwzwarcziowa patrz dane elektr.