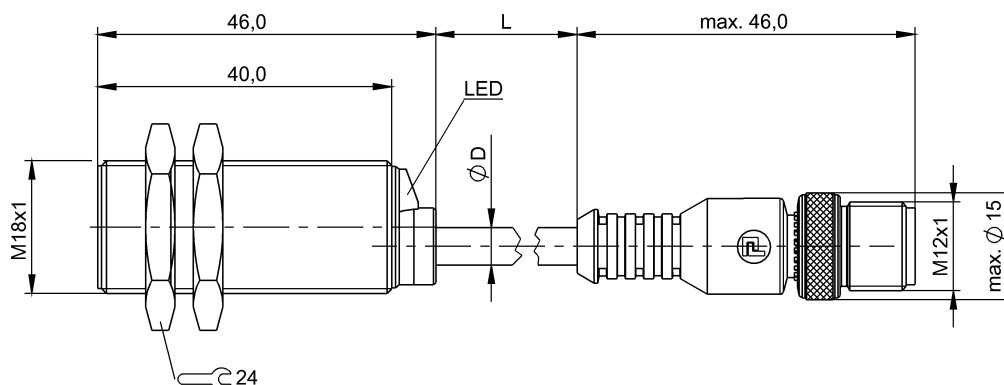




Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	EAC cULus CE WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2

Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	nie
Wskaźnik zadziałania	tak

Electrical connection

Długość przewodu L	0.3 m
Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Przylącze	M12x1-Męski, 4-stykowe, A-kodowany
Rodzaj przyłącza	Przewód z łącznikiem wtykowym, 0.30 m, PUR
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Średnica przewodu D	4.70 mm

Electrical data

Częstotliwość przełączania	600 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. czas opóźnienia	50 ms
Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue)	1 µF
Maks. prąd resztkowy Ir	600 µA
Maks. spadek napięcia statyczny	4.2 V
Min. prąd roboczy Im	5 mA
Napięcie robocze Ub	10...36 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji Ui	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy Ie	100 mA
Prąd zwarciov	100 A
Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue)	15 %

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	Półsinus 30 g _n , 11 ms
EN 60068-2-6 wibracja	55 Hz, amplituda 1 mm, 3x30 min
Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-25...70 °C

Interface

Wyjście przełączające	spolaryzowany, styk zwirny (NO)
-----------------------	---------------------------------

Material

Materiał obudowy	Mosiądz, z powłoką PTFE
Materiał powierzchni aktywnej	LCP/PTFE
Materiał płaszcz	PUR, sieciowany radiacyjnie

Czujniki indukcyjne
BES M18MG-GSC70B-BX00,3-GS04-U
Kod artykułu: BES03FJ

BALLUFF

Mechanical data

Moment dociągający	15 nm
Montaż	montaż równo z płaszczyzną aktywną
Wielkość	M18x1
Wymiary	Ø 18 x 46 mm

Range/Distance

Gwarantowana odległość przełączania Sa	5.6 mm
Maks. dryft temperaturowy (% z Sr)	10 %
Maks. histereza H (w % z Sr)	20.0 %
Oznaczenie odległości przełączania	■ ■
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	5.0 %
Rzeczywisty odstęp połączeń Sr	7 mm
Tolerancja Sr	±10 %
Znamionowy zakres działania Sn	7 mm

Remarks

Podano maksymalną osiągalną częstotliwość przełączania (nie wg IEC 60947-5-2)
Możliwość montażu równo z płaszczyzną aktywną: patrz wskazówki montażowe dla czujników indukcyjnych o zwiększonej odległości przełączania 825357.
Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.

Connector Drawings



Wiring Diagrams

