



Opis zamówienia

CBN15-18GS75-E2-V1

Cechy

- 15 mm niezabudowany
- Możliwość ustawienia potencjometrem szerokiego zakresu wykrywania obiektu

Akcesoria

BF 18

Kolnierz montażowy, 18 mm

V1-G

puszka kablowa, M12, 4-stykowa, konfekcjonowana

V1-W

puszka kablowa, M12, 4-stykowa, konfekcjonowana

V1-G-2M-PUR

Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR

V1-W-2M-PUR

Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR

Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania	Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia	PNP
Nominalny zasięg działania	s_n 2 ... 15 mm
Instalacja	niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Rodzaj wyjścia	3-przewodowy

Parametry

warunki montażu	
A	30 mm
B	18 mm
C	30 mm
F	36 mm
Napięcie robocze	U_B 10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f 0 ... 100 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami	pulsująca
spadek napięcia	U_d $\leq 1,5$ V
Drift temperaturowy	maks. 20 % przy -5 ... 55 °C (23 ... 131 °F)
Prąd roboczy	I_L 0 ... 100 mA
Prąd jałowy	I_0 ≤ 15 mA
Opóźnienie przed udostępnieniem	t_v ≤ 300 ms

Parametry bezpieczeństwa

funkcjonalnego

MTTF _d	226 a
Okres użytkowania (T _M)	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

Wskaźniki/elementy obsługowe

Zielona dioda	Wyświetlacz operacyjny
Zółta dioda	wskaźnik Stan przełączenia
Potencjometr	regulator czułości

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
-----------------------	--------------------------------

Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza	Złącze wtykowe M12 x 1, 3-pin
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP67

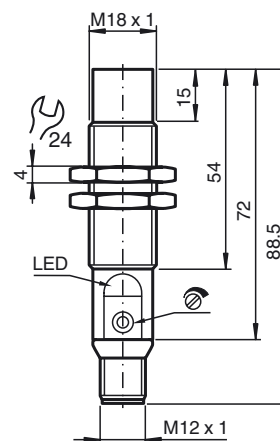
Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność z normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

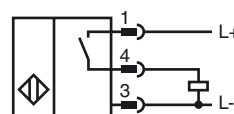
Zezwolenia i certyfikaty

Atest UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.

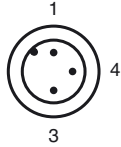
Wymiary



Przyłącze



Pinout



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK

Instalacja Uwaga

