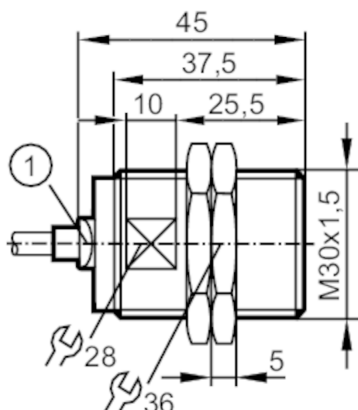


IIB3015BBNKG/2M/PUR



CE cUL US LISTED UKCA



Czujnik indukcyjny

IIB3015BBNKG/2M/PUR

Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...12,15
Zwiększony zasięg działania	tak

Dokładność / odchylenie	
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-40...85
Ochrona	IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B
Odporność na wibracje	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 cykli przemiatania częstotliwości, 1 oktawa na minutę, w 3 osiach
Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms pół sinus. 3 wstrząsy w każdym kierunku 3 osi współrzędnych
Próba uderowa ciągła	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 4000 uderzeń każdy w każdym kierunku 3 osi współrzędnych
Próba szybkiej zmiany temperatury	EN 60068-2-14 Na	TA = -40 ° C; TB = 85 ° C; t1 = 30 min; t2 = <10 s; 50 cykli
Próba natrysku solanki	EN 60068-2-52 Kb	poziom rygoru 5 (4 cykle testowe)
MTTF [lata]		808
Oprogramowanie wbudowane w cenie produktu		tak
Dopuszczenie UL	Ta	-25...75 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Dopuszczenie UL numer	A002
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne		
Waga [g]		152,2
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary [mm]		M30 x 1,5 / L = 45
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT kolor pomarańczowy; okno LED: PEI; nakrętki zabezpieczające: mosiądz pokryty białym brązem
Moment dokręcający [Nm]		patrz instrukcja obsługi

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty



Czujnik indukcyjny

IIB3015BBNKG/2M/PUR

Akcesoria

Dostarczane elementy

nakrętki zabezpieczające: 2

podkładka zębata: 1, stal kwasoodporna

Uwagi

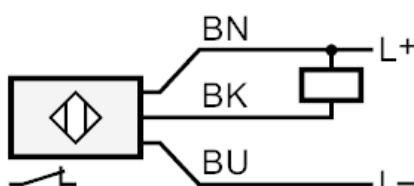
Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR, Ø 4 mm; Reakcja na spalanie ECE R118 rev.2; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



BK = Kolory żył :
BN = czarny
BU = brązowy
 niebieski