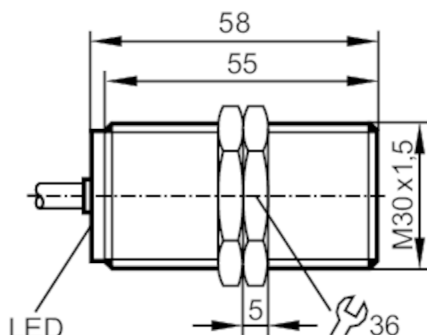


Czujnik indukcyjny

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	12
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

Aplikacja

Konstrukcja	Zwiększony zasięg działania
-------------	-----------------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniami	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	12
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...9,72



Czujnik indukcyjny

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

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]	1...20
--------------------	--------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-40...70
----------------------------	----------

Ochrona	IP 69K; (wtyczki kablowe: IP 68)
---------	----------------------------------

Testy / dopuszczenia

EMC	noise emission and noise immunity according to the automotive directive 95/54/EC
-----	--

odporność na zakłócenia zgodnie z DIN ISO 11452-2	120 V/m
---	---------

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV pomiędzy przewodami
--------------------	----------------------------

EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
---------------------------------	------

EN 55011 emisja	klasa B
-----------------	---------

Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27 150 g 11 ms pół sinus.; 3 wstrząsy w każdym kierunku wzdłuż trzech osi współrzędnych przy -40 ° C i 70 ° C
-----------------------	---

MTTF [lata]	1588
-------------	------

Dane mechaniczne

Waga [g]	146
----------	-----

Obudowa	Obudowa gwintowana
---------	--------------------

Montaż	montaż zabudowany
--------	-------------------

Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 58
--------------	--------------------

Opis gwintu	M30 x 1,5
-------------	-----------

Materiał	kołnierz gwintowany: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT; zaśleпка: TPU
----------	--

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	-----------------------------

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,075 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C



II5944



Czujnik indukcyjny

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Podłączenie

