

Induktivní senzor

II-3015-BPKG/6M



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	15
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	250
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	15
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	15 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...12,1

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze [% z Sr]	1...15



Induktivní senzor

II-3015-BPKG/6M

Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10
----------------------------------	----------

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...80
---------------------	----------

Krytí	IP 67
-------	-------

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
---------------------------------------	--------------

MTTF [let]	1853
------------	------

Mechanická data

Hmotnost [g]	375,5
--------------	-------

Pouzdro	Typ závitu
---------	------------

Způsob vestavby	nevazební vestavba
-----------------	--------------------

Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
--------------	--------------------

Označení závitu	M30 x 1,5
-----------------	-----------

Materiály	PBT
-----------	-----

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2
----------------	----------------------

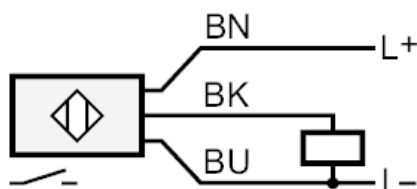
Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



BN =	Barvy vodičů :
BU =	hnědá
BK =	modrá
	černá