



Induktivní senzor

II-3015-APKG



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		rozpínač
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		rozpínač
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-APKG

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]	1844
------------	------

Mechanická data

Hmotnost [g]	190,5
--------------	-------

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
----------------	----------------------

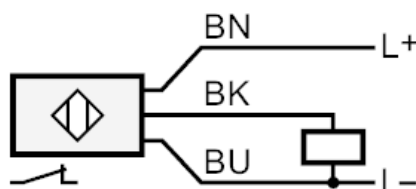
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



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