



Induktivní senzor

IFK3007-APKG/US-104



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		rozpínač
Spínací vzdálenost	[mm]	7
Pouzdro		Typ závitů
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Pozlacené kontakty; Zvýšená spínací vzdálenost
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 10
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]	200
Spínací frekvence DC	[Hz]	800
Ochrana proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	7
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	7 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...5,67
Zvýšená spínací vzdálenost		ano
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze	[% z Sr]	3...15



Induktivní senzor

IFK3007-APKG/US-104

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

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...70
---------------------	----------

Krytí	IP 67
-------	-------

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

MTTF [let]	1083
------------	------

V ceně obsahuje software	ne
--------------------------	----

Mechanická data

Hmotnost [g]	27,5
--------------	------

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

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

Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 60
--------------	------------------

Označení závitu	M12 x 1
-----------------	---------

Materiály	pouzdro: Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: PBT oranžová; LED okénko: PEI; upevňovací matice: Mosaz potaženo bílým bronzem
-----------	--

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	4 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Příslušenství

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

Upozornění

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

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



Induktivní senzor

IFK3007-APKG/US-104

Připojení

