

Reflexní světelný snímač

OFT-FNKG



Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené světlo
Pouzdro	Typ závitů

Oblast nasazení

Funkční princip	Reflexní světelný snímač
-----------------	--------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 30
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	Infračervené světlo
Vlnová délka [nm]	880

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	320
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost [mm]	1...200; (bílý papír 200 x 200 mm)
Nastavitelný rozsah	ne
Max. průměr světelné skvrny [mm]	92
Rozměry světelné skvrny	při maximální snímací vzdálenosti

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...60
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

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



Reflexní světelný snímač

OFT-FNKG

MTTF	[let]	903
------	-------	-----

Mechanická data

Hmotnost	[g]	73,1
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Označení závitu		M12 x 1
Materiály		Mosaz Niklovaný
Materiál optické čočky		PMMA

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená

Příslušenství

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

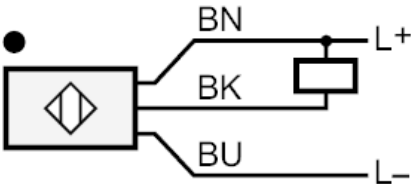
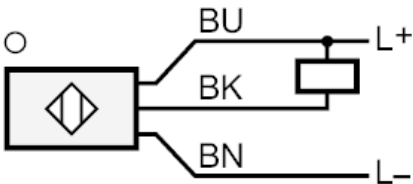
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Připojení



BN =
BU =
BK =

Barvy vodičů :
hnědá
modrá
černá



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

