

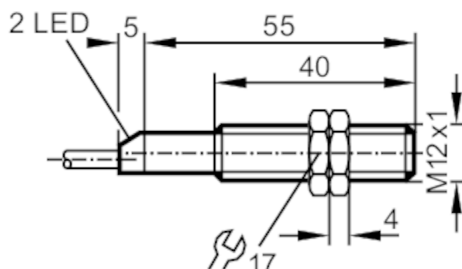
Reflexní světelná závora

OFP-FNKG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: OF5062

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Typ závitu

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Polarizační filtr
Funkční princip	Reflexní světelná závora

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 30
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	660

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)
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

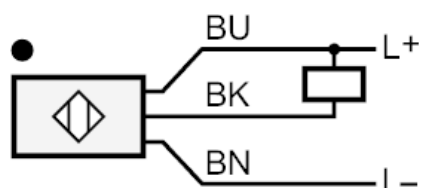
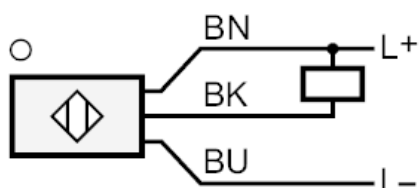
Snímací vzdálenost [m]	0,2...0,8; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Dosah na odrazku [m]	0,2...0,8; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Max. průměr světelné skvrny [mm]	70
Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu
Polarizační filtr k dispozici	ano



Reflexní světelná závora

OFP-FNKG

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	0,091
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 mm ²		
Připojení		



Barvy vodičů :

BN = hnědá

BU = modrá

BK = černá



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

