

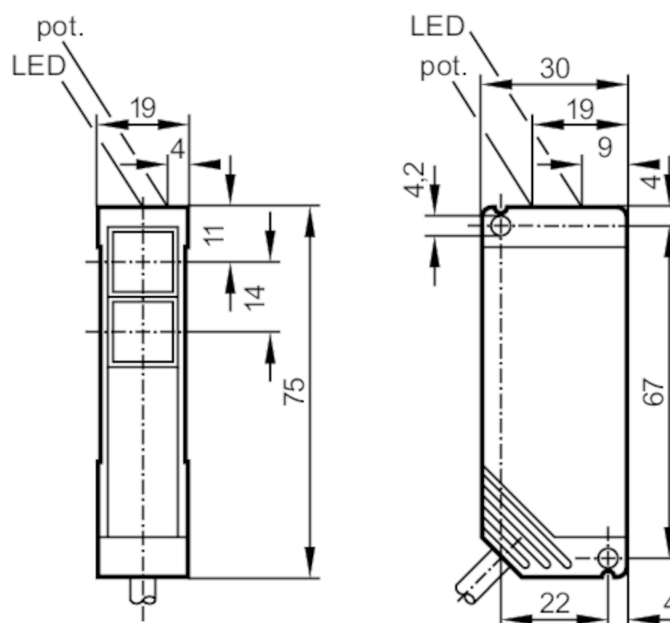
Reflexní světelný snímač

OTT-FNKG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: O5H504

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- 1 Potenciometr
přijímač ve spodní optice
vysílač v horní optice

Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

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

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...55 DC
Proudový odběr [mA]	40; ((24 V))
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; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	150
Ochrana proti zkratu	ano



Reflexní světelný snímač

OTT-FNKG

Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný	
Ochrana proti přetížení		ano	
Měřicí oblast			
Snímací vzdálenost	[mm]	4...200; (bílý papír 200 x 200 mm)	
Nastavitelný rozsah		ano	
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	187	
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	
		EN 55011	třída B
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	0,205	
Pouzdro		Kvádrové	
Rozměry	[mm]	75 x 19 x 30	
Materiály		PBT	
Materiál optické čočky		PMMA	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, žlutá
		Provoz	1 x LED, zelená
Příslušenství			
Dodané položky		Upevňovací úhelník: 1, E20441	
		Šroubovák	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	

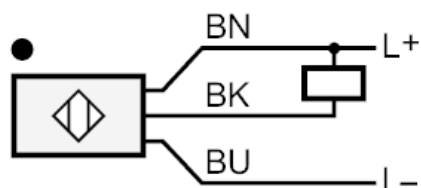
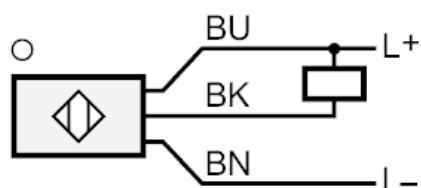
Reflexní světelný snímač

OTT-FNKG

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Připojení



Barvy vodičů :

BN = hnědá

BU = modrá

BK = černá

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

