

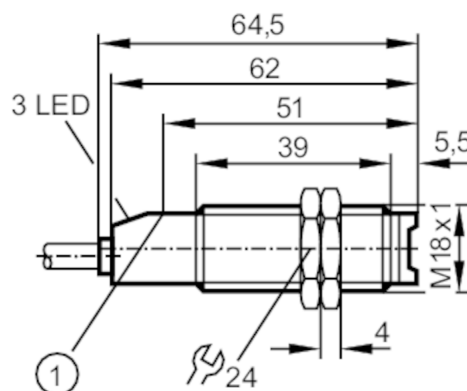
Reflexní světelný snímač

OGT-FPKG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: OGT501

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 Tlačítko

Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené světlo
Pouzdro	Typ závitu

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	PNP
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]	500
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

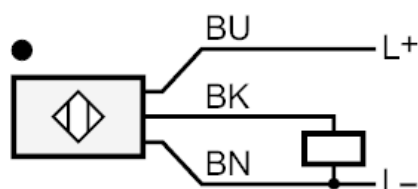
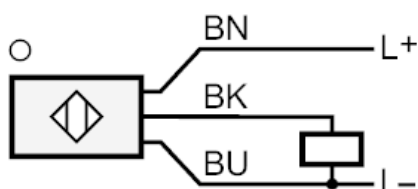
Snímací vzdálenost [mm]	1...600; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	169



Reflexní světelný snímač

OGT-FPKG

Rozměry světelné skvrny		při maximální snímací vzdálenosti	
Okolní podmínky			
Okolní teplota		[°C]	-25...80
Krytí		IP 67	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2	
		EN 55011	třída B
Mechanická data			
Pouzdro		Typ závitu	
Rozměry		[mm]	M18 x 1 / L = 64,5
Označení závitu		M18 x 1	
Materiály		PBT	
Materiál optické čočky		PMMA	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, žlutá
		Provoz	1 x LED, zelená
		Funkce	1 x LED, červená
Příslušenství			
Dodané položky		upevňovací matice: 2	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	
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

