

Reflexní světelný snímač

OTT-FPKG/6M/PH

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: OT5019 nebo OT5003

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	PNP
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250



Reflexní světelný snímač

OTT-FPKG/6M/PH

Spínací frekvence DC	[Hz]	150
Ochrana proti zkratu		ano
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
MTTF	[let]	583
Mechanická data		
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	75 x 19 x 30
Materiály		PBT
Materiál optické čočky		PMMA
Přizpůsobení čočky		stranová optika
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

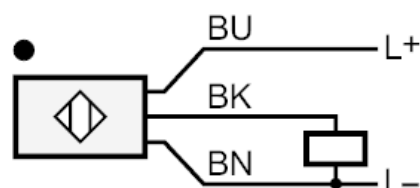
Reflexní světelný snímač

OTT-FPKG/6M/PH

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Připojení



Barvy vodičů :

BN = hnědá
 BU = modrá
 BK = černá

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

