



Reflexní světelný snímač

OGT-FPKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Položka již není dostupná - archivní záznam

No scale drawing available

Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené světlo
Pouzdro	Typ závitů

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty; Kontrolní výstup správné funkce
Funkční princip	Reflexní světelný snímač

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 32
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
Kontrolní výstup správné funkce	ano
Max. úbytek napětí funkčního kontrolního výstupu [V]	3,5
Max. proudová zatížitelnost pro funkční kontrolní výstup [mA]	10
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	500



Reflexní světelný snímač

OGT-FPKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast	
Snímací vzdálenost [mm]	1...400; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Nastavitelný rozsah	ano

Okolní podmínky	
Okolní teplota [°C]	-25...80
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2

Mechanická data	
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M18 x 1
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	
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno	

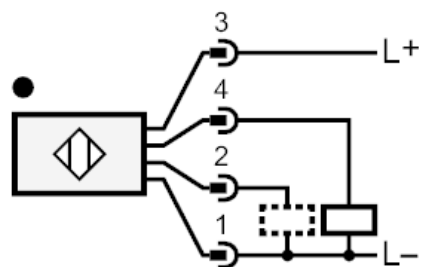
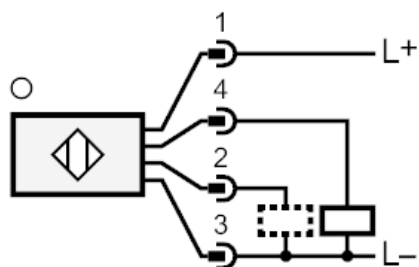




Reflexní světelný snímač

OGT-FPKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Připojení



2

Kontrolní výstup správné funkce