



Reflexní světelný snímač

OGT-FNKG/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	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	NPN
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-FNKG/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	
	EN 55011	třída B

Mechanická data	
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M18 x 1
Označení závitu	M18 x 1
Materiály	PC
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

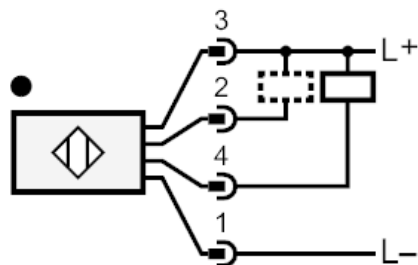
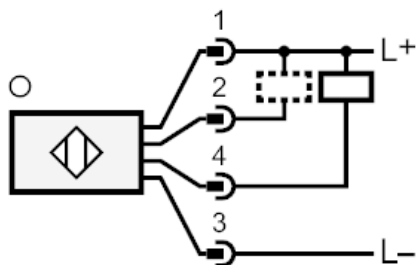
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Reflexní světelný snímač

OGT-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Připojení



2

Kontrolní výstup správné funkce