



Reflexní světelná závora

OGP-FPKG/US-100/MIT 90GRAD WKL

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: OG5126

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!

No scale drawing available

Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Typ závitu

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
Funkční princip	Reflexní světelná závora

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	< 32
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	660

Výstupy

Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
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 světelná závora

OGP-FPKG/US-100/MIT 90GRAD WKL

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

Měřicí oblast	
Snímací vzdálenost [m]	< 2,5; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
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	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

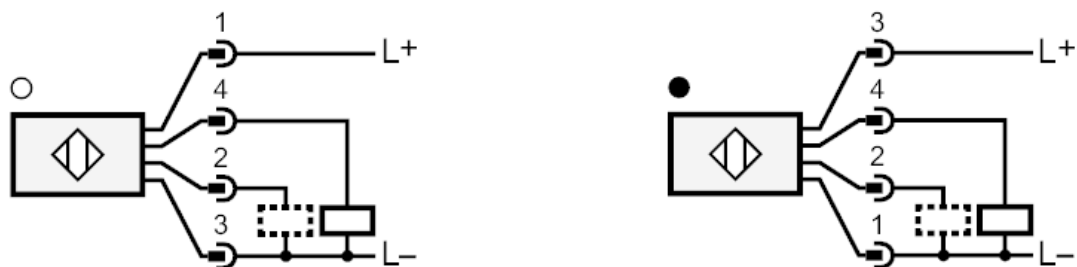
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



Reflexní světelná závora

OGP-FPKG/US-100/MIT 90GRAD WKL

Připojení



2

Kontrolní výstup správné funkce