



Reflexní světelná závora

OGP-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Položka již není dostupná - archivní záznam

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		NPN
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
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný



Reflexní světelná závora

OGP-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

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
---------------------------------------	--------------

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

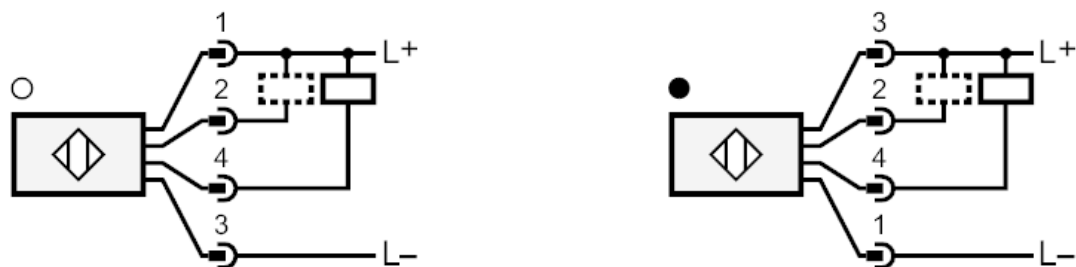




Reflexní světelná závora

OGP-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Připojení



2

Kontrolní výstup správné funkce