



Reflexní světelná závora

OGP-FNKG/US100



1 Programovací tlačítka



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Typ závitu

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Polarizační filtr
Funkční princip	Reflexní světelná závora

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	20
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	624

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Spínací frekvence DC [Hz]	2000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Dosah na odrazku [m]	0,03...5; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Nastavení z výroby	Spínání na "tmu"
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	200
Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu



Reflexní světelná závora

OGP-FNKG/US100

Polarizační filtr k dispozici	ano
-------------------------------	-----

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...80
---------------------	----------

Krytí	IP 67
-------	-------

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
---------------------------------------	--------------

MTTF [let]	442
------------	-----

Mechanická data

Hmotnost [g]	60,8
--------------	------

Pouzdro	Typ závitu
---------	------------

Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 72
--------------	------------------

Označení závitu	M18 x 1
-----------------	---------

Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
-----------	---

Materiál optické čočky	PMMA
------------------------	------

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2
----------------	----------------------

Upozornění

Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
------------	--

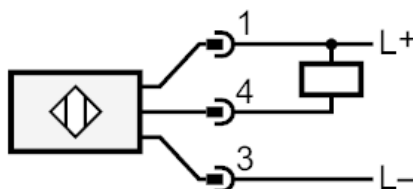
Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení





diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

