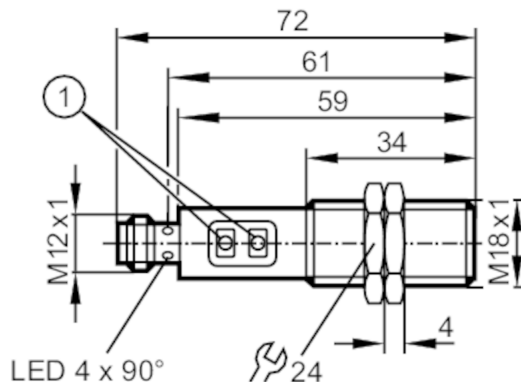


Jednocestná světelná závora - přijímač

OGE-FPKG/US100



1 Programovací tlačítka



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Typ závitu

Oblast nasazení

Funkční princip	Jednocestná světelná závora
-----------------	-----------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	11
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
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]	1000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Vysílač / přijímač	Přijímač
Snímací vzdálenost [m]	< 25
Nastavení z výroby	Spínaný na "světlo"
Nastavitelný rozsah	ano

Okolní podmínky

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



Jednocestná světelná závora - přijímač

OGE-FPKG/US100

Krytí	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
-------	-----------------------------

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
MTTF [let]	891

Mechanická data

Hmotnost [g]	63
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

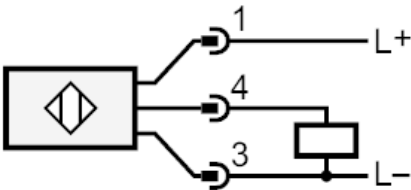
Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení



Jednocestná světelná závora - přijímač

OGE-FPKG/US100

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

