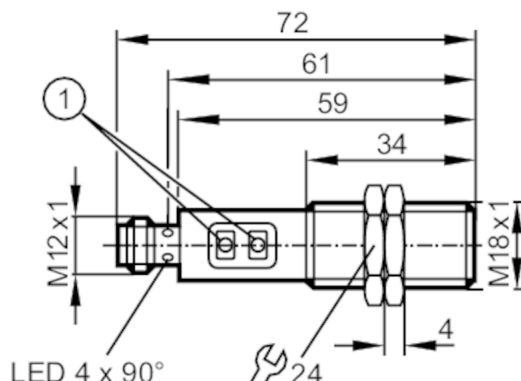




Jednocestná světelná závora - přijímač

OGELFPKG/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
Vlnová délka [nm]	655
Typ životnosti [h]	50000

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]	200
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]	< 2
Nastavení z výroby	Spínání na "tmu"
Nastavitelný rozsah	ano



Jednocestná světelná závora - přijímač

OGELFPKG/US100

Průměr nejmenšího detekovatelného objektu	[mm]	0,5; (2 m)
---	------	------------

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-10...60
Krytí		IP 65; IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	786

Mechanická data

Hmotnost	[g]	61,7
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

