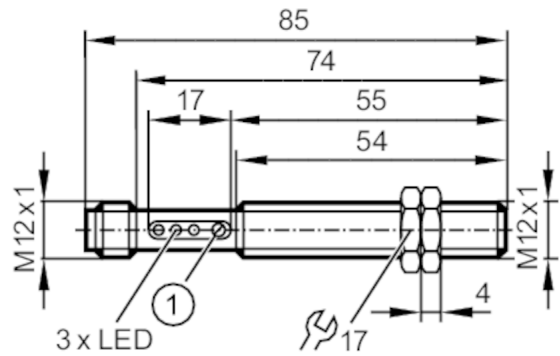




Jednocestná světelná závora - přijímač

OFE-FPKG/US-100



1 Potenciometr



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		Infračervené světlo
Pouzdro		Typ závitů
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Kontrolní výstup správné funkce
Funkční princip		Jednocestná světelná závora
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	< 30
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		Infračervené světlo
Vlnová délka	[nm]	880
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Kontrolní výstup správné funkce		ano
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]	320
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Vysílač / přijímač		Přijímač
Snímací vzdálenost	[m]	< 4



Jednocestná světelná závora - přijímač

OFE-FPKG/US-100

Nastavitelný rozsah	ano
---------------------	-----

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...60
---------------------	----------

Krytí	IP 65
-------	-------

Schválení / zkoušky

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

MTTF [let]	652
------------	-----

Mechanická data

Hmotnost [g]	40,7
--------------	------

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

Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 74
--------------	------------------

Označení závitu	M12 x 1
-----------------	---------

Materiály	pouzdro: Mosaz potaženo bílým bronzem
-----------	---------------------------------------

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
	Šroubovák

Upozornění

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

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Jednocestná světelná závora - přijímač

OFE-FPKG/US-100

Připojení



2 Kontrolní výstup správné funkce

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

