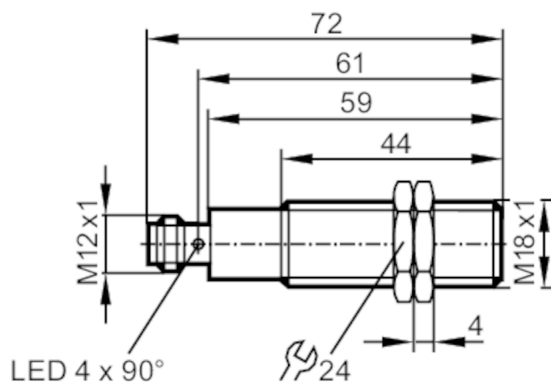




Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-HPKG/US100



vysílač ve spodní optice
přijímač ve vrchní optice



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Typ závitu

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Vyclonění pozadí
Funkční princip	Reflexní světelný snímač

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	25
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	624

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	Spínaný na "světlo"
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

Snímací vzdálenost [mm]	< 100; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Nastavitelný rozsah	ne
Max. průměr světelné skvrny [mm]	9
Rozměry světelné skvrny	Snímací vzdálenost



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-HPKG/US100

Potlačením pozadí k dispozici	ano
-------------------------------	-----

Okolní podmínky

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

Krytí	IP 67
-------	-------

Schválení / zkoušky

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

MTTF [let]	372
------------	-----

Mechanická data

Hmotnost [g]	52,6
--------------	------

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

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

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

Materiály	pouzdro: Nerezová ocel; PA; Těsnění: FKM
-----------	--

Materiál optické čočky	sklo
------------------------	------

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

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

Upozornění

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

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

