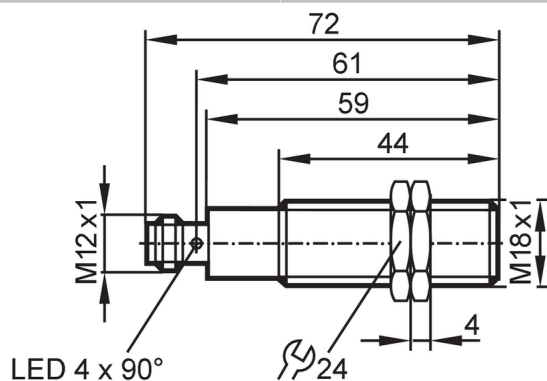


Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OGH-HPKG/US100



zender in onderste deel
ontvanger in bovenste optiek



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	cilindrisch schroefdraad

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Achtergrondonderdrukking
Functieprincipe	Taster fotocel
Applicatie	levensmiddelen- en drankenindustrie

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	25
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	624

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	Lichtschakelend
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Tastbereik [mm]	< 100; (wit papier 200 x 200 mm 90 % reflectie)
Bereik object wit (90 % reflectie) [mm]	< 100
Bereik object grijs (18 % reflectie) [mm]	< 100



Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OGH-HPKG/US100

Bereik object zwart (6 % reflectie)	[mm]	< 100
Bereik instelbaar		nee
Max. lichtvlek diameter	[mm]	9
Lichtvlekafmetingen gelden voor		Tastbereik
Achtergrondonderdrukking aanwezig		ja

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Toelatingen / testen

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	372

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	54,5
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		behuizing: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Afdichting: EPDM
Materiaal optiek		lens:PMMA

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
-----------------	--	-----------------------

Opmerkingen

Opmerkingen		bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid		1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: 4



Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OGH-HPKG/US100

Aansluiting

