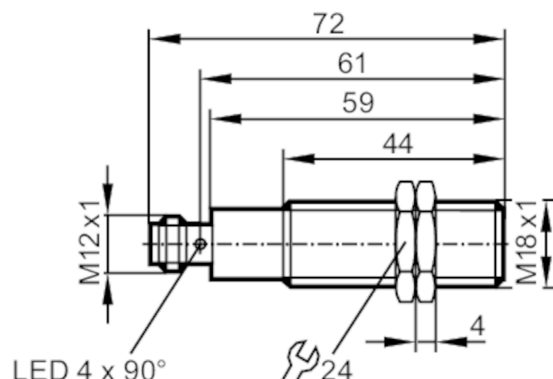


Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

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

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



Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OGH-HPKG/US100

Bereik object grijs (18 % reflectie)	[mm]	< 200
Bereik object zwart (6 % reflectie)	[mm]	< 190
Bereik instelbaar		nee
Max. lichtvlek diameter	[mm]	17
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]	59,3
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		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



Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OGH-HPKG/US100

Aansluiting

