

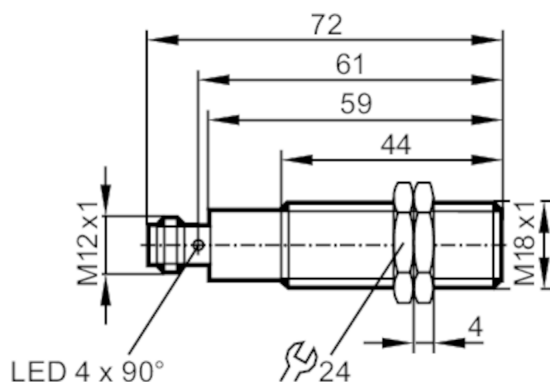
Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OGH-HPKG/US100

uitloop artikel

Alternatief artikel: OGH500

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



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

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
Beschermde tegen overbelasting	ja



Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OGH-HPKG/US100

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
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 67

Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	362

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	60
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

