

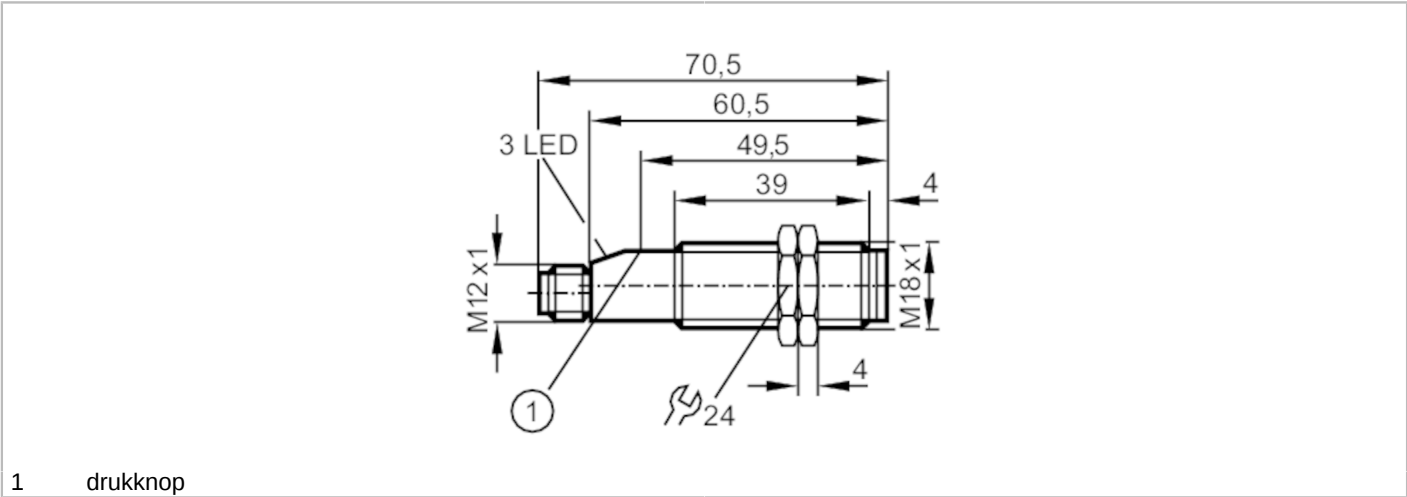


Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OGH-FPKG/US-100

uitloop artikel

Alternatief artikel: OGH500
Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen		
Lichtsoort		rood licht
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Vergulde contacten; Achtergrondonderdrukking
Functieprincipe		Taster fotocel
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 60
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	660
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	200
Schakelfrequentie DC	[Hz]	250
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend



Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OGH-FPKG/US-100

Beschermd tegen overbelasting	ja
-------------------------------	----

Bereik

Tastbereik [mm]	30...130; (wit papier 200 x 200 mm 90 % reflectie)
Fabrieksinstelling	Tastbereik: 40 mm
Achtergrondonderdrukking aanwezig	ja

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...60
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF [jaren]	521	

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	33,5	
Behuizing	cilindrisch schroefdraad	
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 70,5	
Schroefdraadtype	M18 x 1	
Materialen	PBT	
Materiaal optiek	PMMA	

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
	functie	1 x LED, rood

Toebehoren

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

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

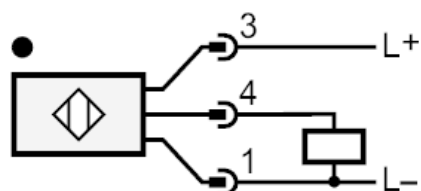
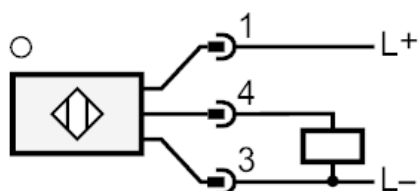
Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

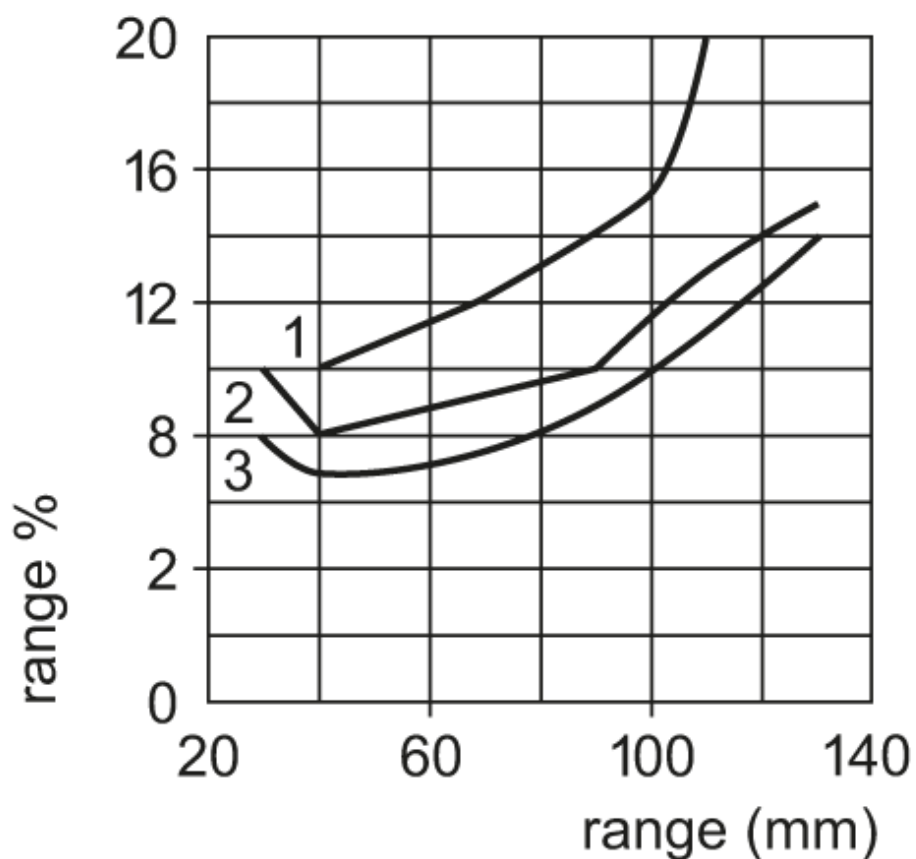
OGH-FPKG/US-100

Aansluiting



Diagrammen en curves

nauwkeurigheidskarakteristiek



x: afstand sensor / object [mm]

y: min. afstand object / achtergrond [mm]

1 = object zwart (6 % reflectie) , achtergrond wit (90 % remissie)

2 = object grijs (18 % reflectie) , achtergrond wit (90 % remissie)

3 = object wit (90 % reflectie) , achtergrond wit (90 % remissie)

Opmerking : range % = instelbaar in % van het bereik