

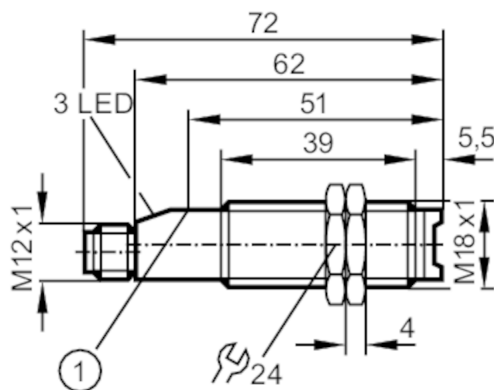
Reflector fotocel

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: OGP700 of OGP701

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



1 drukknop

Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Laserklasse	2
Behuizing	cilindrisch schroefdraad

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
Functieprincipe	Reflector fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 30; (in bedrijf; \$Einstellung: < 50 mA)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	675
Typ. levensduur [h]	50000

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (parametreerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Max. spanningsval functiecontrole uitgang [V]	3,5
Stroombelasting functiecontrole uitgang [mA]	10
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	500
Kortsluitbeveiliging	ja

**Reflector fotocel**

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend	
Beschermd tegen overbelasting		ja	
Bereik			
Bereik	[m]	0,2...4; (Prisma reflector Ø 80 E20005)	
Bereik instelbaar		ja	
Diameter van het kleinst te detecteren object	[mm]	1,5	
Max. lichtvlek diameter	[mm]	7	
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximale reikwijdte	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...50	
Beschermklasse		IP 67	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
Laserklasse		2	
Verwijzing laserklasse	Pas op!		laserlicht
	puls performance:		<= 2,2 mW
	Golflengte:		675 nm
	frequentie:		2,2 kHz
	Impulslengte:		24 µs
	Niet in de laserstraal kijken!		
	Contact met laserlicht vermijden!		
	laserklasse:		2
			EN 60825-1
Mechanische eigenschappen			
Behuizing		cilindrisch schroefdraad	
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 72	
Schroefdraadtype		M18 x 1	
Materialen		1.4404 (roestvast staal / 316L); 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	

Reflector fotocel

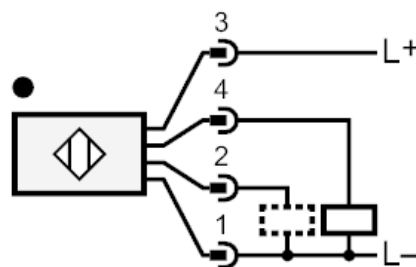
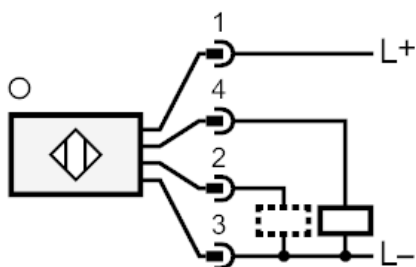
OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Elektrische aansluiting

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



Aansluiting



2

Functiecontrole-uitgang

Reflector fotocel

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

