

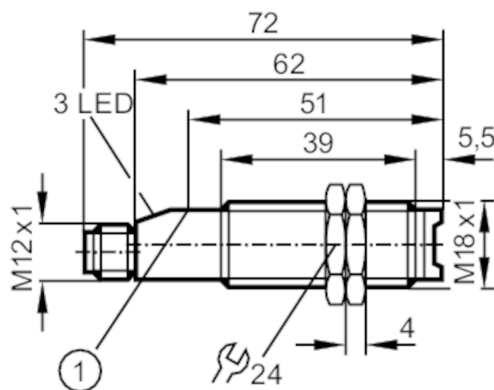
Reflector fotocel

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: OGP700

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/B6/V4A/US-100

Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend	
Beschermd tegen overbelasting		ja	
Bereik			
Bereik	[m]	0,2...13; (Prisma reflector Ø 80 E20005)	
Bereik instelbaar		ja	
Diameter van het kleinste te detecteren object	[mm]	3	
Max. lichtvlek diameter	[mm]	25	
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximale reikwijdte	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...50	
Beschermklasse		IP 67	
Toelatingen / testen			
EMC	EN 60947-5-2		
	EN 55011	klasse B	
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

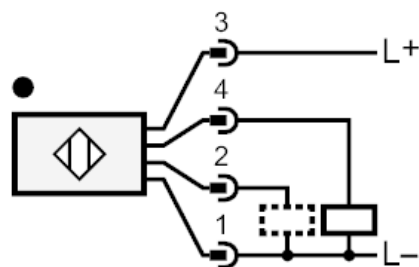
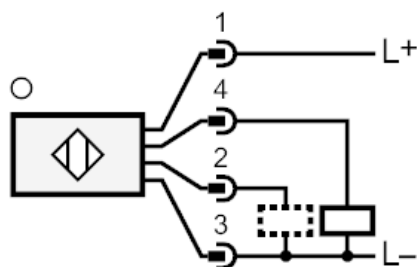
OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Elektrische aansluiting

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



Aansluiting



2

Functiecontrole-uitgang



Reflector fotocel

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

