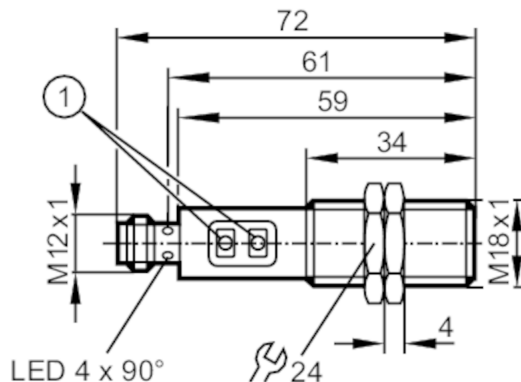


Reflector fotocel

OGP-FNKG/US100



1 programmeerknoppen



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	cilindrisch schroefdraad

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	polarisatiefilter
Functieprincipe	Reflector fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	20
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	624

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Schakelfrequentie DC [Hz]	2000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Bereik op prisma reflector [m]	0,03...5; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Fabrieksinstelling	Donkerschakelend
Bereik instelbaar	ja
Max. lichtvlek diameter [mm]	200



Reflector fotocel

OGP-FNKG/US100

Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximale reikwijdte
Polarisatiefilter beschikbaar	ja

Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [jaren]	442

Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	60,8
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 72
Schroefdraadtype	M18 x 1
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L); PA (polyamide); LCP; EPDM; TPU
Materiaal optiek	PMMA

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel

Toebehoren	
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2

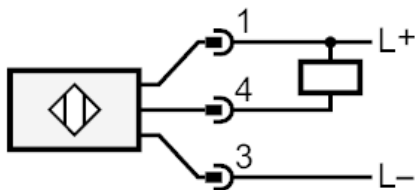
Opmerkingen	
Opmerkingen	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting





Reflector fotocel

OGP-FNKG/US100

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

