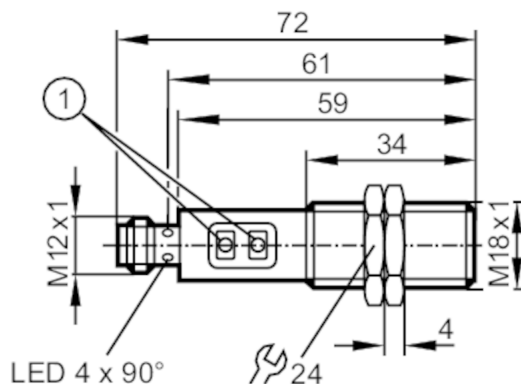




1 programmeerknoppen



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Laserklasse	1
Behuizing	cilindrisch schroefdraad

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	polarisatiefilter
Functieprincipe	Reflector fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	655
Typ. levensduur [h]	50000

Uitgangen

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

Bereik

Bereik op prisma reflector [m]	0,2...15; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Fabrieksinstelling	Donkerschakelend



LASER reflector sensoren

OGPLFPKG/US100

Bereik instelbaar	ja
Diameter van het kleinst te detecteren object [mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
Max. lichtvlek diameter [mm]	78
Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximale reikwijdte
Polarisatiefilter beschikbaar	ja

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-10...60
Beschermklasse	IP 65; IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
Laserklasse		1
Verwijzing laserklasse	Pas op!:	laserlicht
	laserklasse:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Volgens 21 CFR Part 1040 met uitzondering bij afwijkingen in overeenstemming met de Laser Notice nr. 50, juni 2007.
MTTF [jaren]	600	

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	63,5
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 72
Schroefdraadtype	M18 x 1
Materialen	behuizing: 1.4404 (roestvast staal / 316L); bedieningsinterface: PA (polyamide); Afdichting: EPDM; drukknoppen: 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

