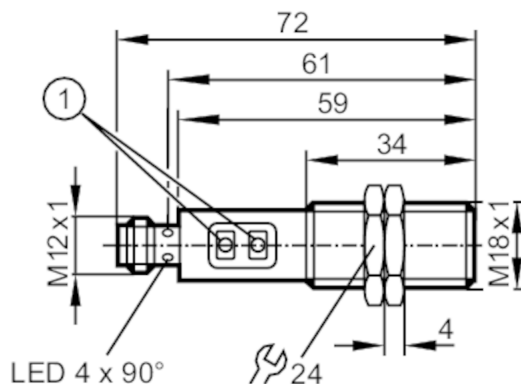


Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OGH-FNKG/US100



1 programmeerknoppen



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	cilindrisch schroefdraad

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Achtergrondonderdrukking
Functieprincipe	Taster fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	25
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]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Tastbereik [mm]	15...300; (wit papier 200 x 200 mm 90 % reflectie)
Fabrieksinstelling	Lichtschakelend
Bereik instelbaar	ja
Max. lichtvlek diameter [mm]	25



Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OGH-FNKG/US100

Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximaal tastbereik	
Achtergrondonderdrukking aanwezig	ja	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80	
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [jaren]	368	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	61,7	
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		
		

Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OGH-FNKG/US100

Aansluiting

