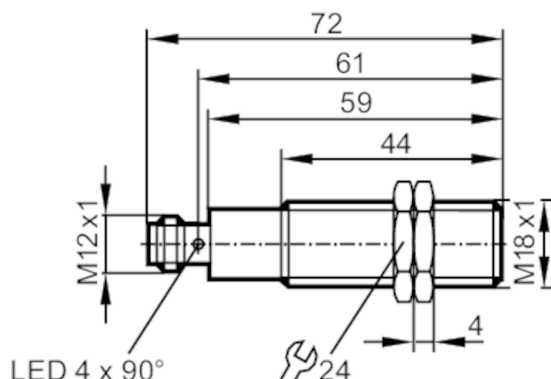


Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OGH-HPKG/US100



transmitter i nedre optik
modtager i øvre optik



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	gevindtype

Applikation

Special funktion	Baggrundsafblænding
Funktions princip	Diffus sensor

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	25
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	624

Udgange

Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		Aktiv ved lys (light-on)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	150; (200 (...60 °C))
Switchfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	< 100; (hvidt papir 200 x 200 mm 90 % refleksion)
Tasteafstand på hvidt emne (90% refleksion)	[mm]	< 100



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OGH-HPKG/US100

Tasteafstand på gråt emne (18% refleksion)	[mm]	< 100
Tasteafstand på sort emne (6% refleksion)	[mm]	< 100
Justerbar rækkevidde		nej
Max. Lysplet diameter	[mm]	9
Lysspot dimensioner refererer til		Tasteafstand
Baggrundsafblænding tilgængeligt		ja

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Godkendelser / Tests

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	372

Mekaniske data

Vægt	[g]	54,5
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Kapsling: rustfri stål (1.4404 / 316L); pakning: EPDM
Optikmateriale		PMMA

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
------------------	--	------------------

Bemærkning

Bemærkning		driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
Emballage-enheder		1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OGH-HPKG/US100

Tilslutning

