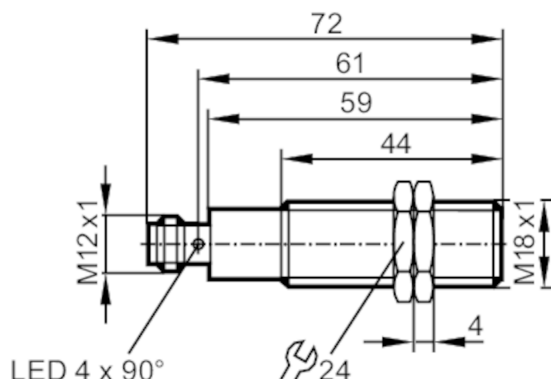




Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OGH-DPKG/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 mørke (dark-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]	< 300; (hvidt papir 200 x 200 mm 90 % refleksion)
Tasteafstand på hvidt emne (90% refleksion) [mm]	< 300



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OGH-DPKG/US100

Tasteafstand på gråt emne (18% refleksion)	[mm]	< 270
Tasteafstand på sort emne (6% refleksion)	[mm]	< 190
Justerbar rækkevidde		nej
Max. Lysplet diameter	[mm]	25
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]	59,2
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-DPKG/US100

Tilslutning

