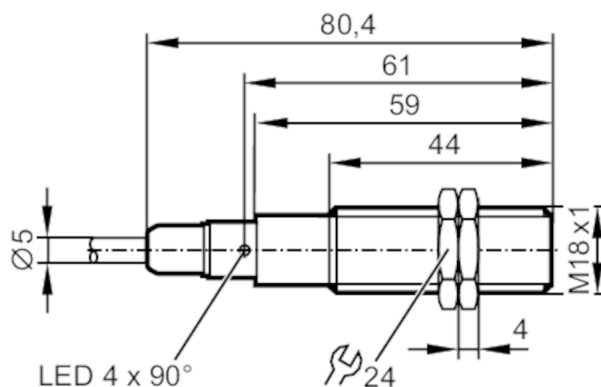




Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OGH-HPKG/6M



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

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]	< 200; (hvidt papir 200 x 200 mm 90 % refleksion)
Tasteafstand på hvidt emne (90% refleksion) [mm]	< 200
Tasteafstand på gråt emne (18% refleksion) [mm]	< 200
Tasteafstand på sort emne (6% refleksion) [mm]	< 190



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OGH-HPKG/6M

Justerbar rækkevidde	nej
Max. Lysplet diameter [mm]	17
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]	265
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 80,4
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
------------------	------------------

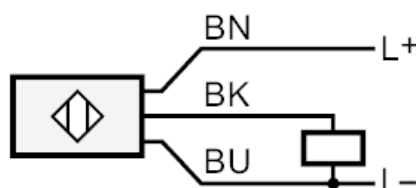
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :

BK = sort

BN = brun

BU = blå