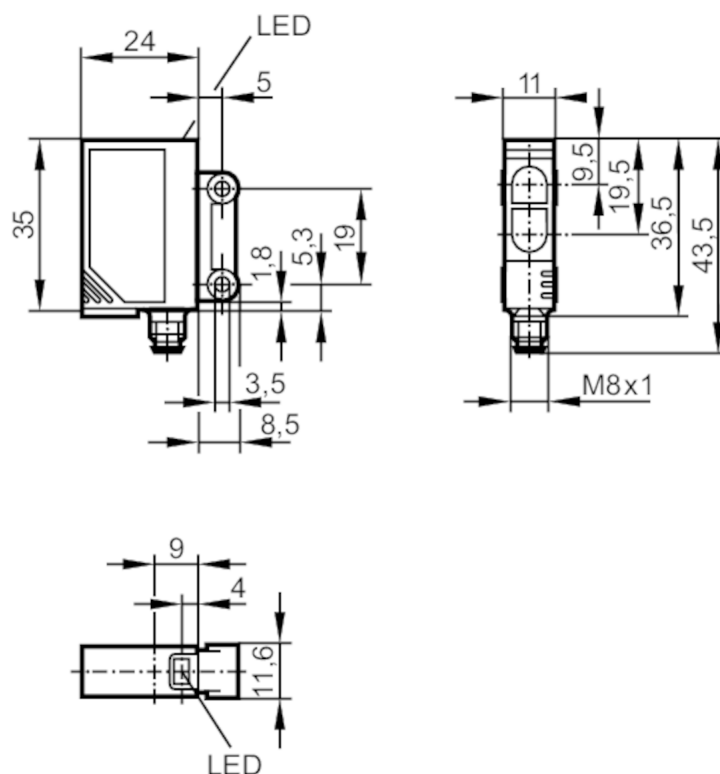




Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OJH-HPKG/SO/AS



modtager i øvre optik
transmitter i nedre optik



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Special funktion	Baggrundsafblænding
Funktions princip	Diffus sensor

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	25
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	660

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Aktiv ved lys (light-on)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OJH-HPKG/SO/AS

Switchfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	< 100; (fast indstillet)
Justerbar rækkevidde		nej
Max. Lysplet diameter	[mm]	13
Lysspot dimensioner refererer til		ved max tasteafstand
Baggrundsafblænding tilgængeligt		ja

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	551

Mekaniske data

Vægt	[g]	15,7
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	35 x 11 x 24
Materiale		ABS; SEPS
Optikmateriale		PMMA
Linse orientering		Optik i siden

Display / Betjeningsenhed

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

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M8; kodning: A



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OJH-HPKG/SO/AS

Tilslutning

