

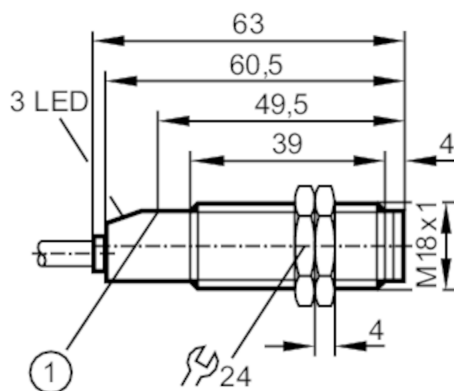
Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OGH-FPKG/V4A/6M

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: OGH313

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 Tast

Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	gevindtype

Applikation

Special funktion	Baggrundsafblænding
Funktions princip	Diffus sensor

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 40
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	660

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (parametrerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Switchfrekvens DC [Hz]	250
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

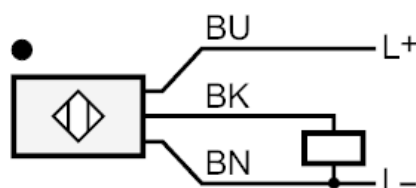
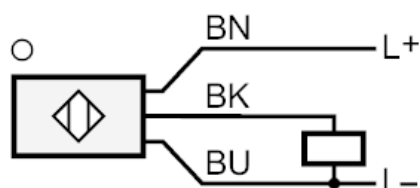
Tasteafstand [mm]	30...130; (hvidt papir 200 x 200 mm 90 % refleksion)
Justerbar rækkevidde	ja



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OGH-FPKG/V4A/6M

Max. Lysplet diameter	[mm]	12	
Lysspot dimensioner refererer til		ved max tasteafstand	
Baggrundsafblænding tilgængeligt		ja	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...80	
Kapslingsklasse		IP 68; IP 69K	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
Mekaniske data			
Kapsling		gevindtype	
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 63	
Gevind betegnelse		M18 x 1	
Materiale		rustfri stål (1.4404 / 316L); PBT	
Optikmateriale		PMMA	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	1 x LED, gul
		Drift	1 x LED, grøn
		Funktion	1 x LED, rød
Tilbehør			
Leverings omfang		låsømøtrikker: 2	
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	
Elektrisk tilslutning			
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²			
Tilslutning			



Ledningsfarver :

BN = brun

BU = blå

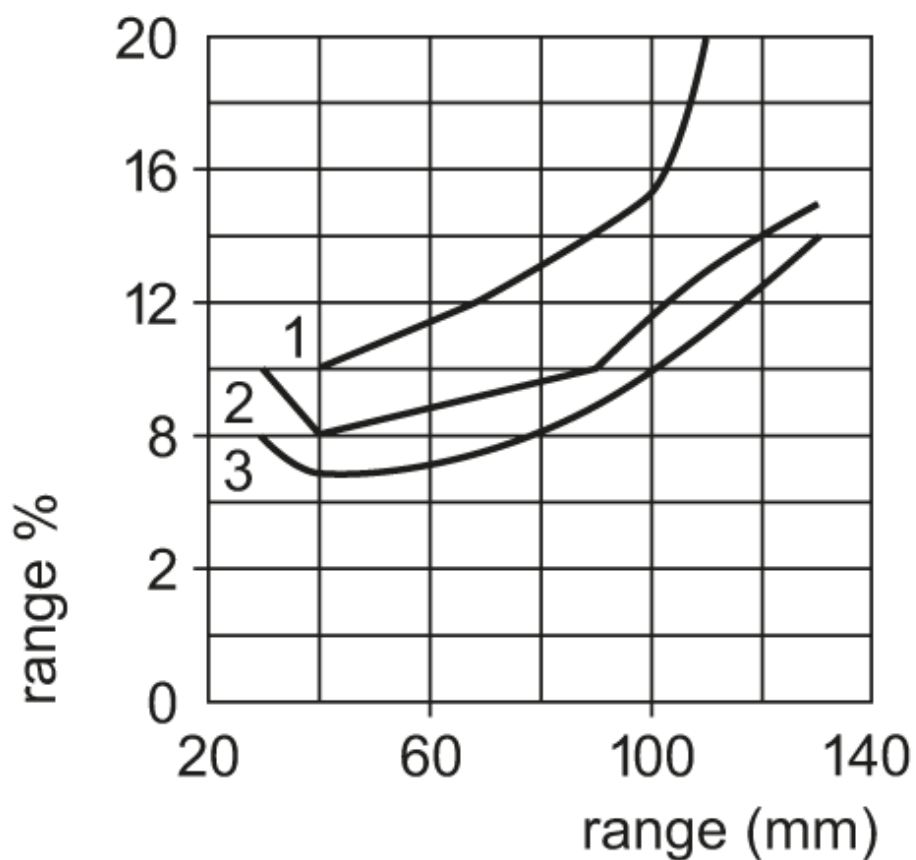
BK = sort

Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OGH-FPKG/V4A/6M

diagrammer og grafer

nøjagtighedskurve



x: afstand sensor/emne [mm]

y: min. afstand emne/baggrund [mm]

1 = Objekt sort (6% refleksion) , baggrund hvid (90 % reflektion)

2 = Objekt grå (18 % reflektion) , baggrund hvid (90 % reflektion)

3 = Objekt hvidt (90 % reflektion) , baggrund hvid (90 % reflektion)

Henvisning : range % = indstilling i % af måleområdet