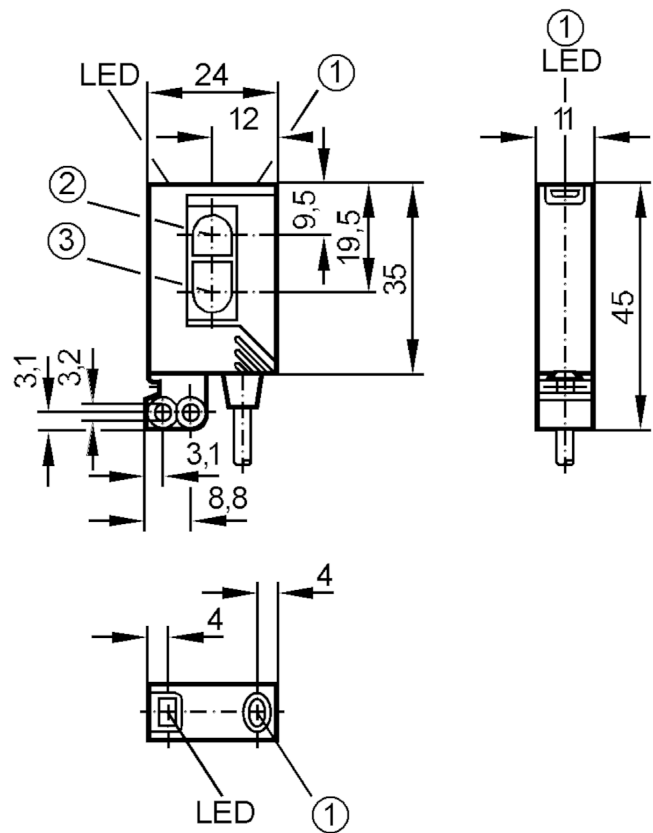




Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OJH-FPKG/FO/2M



- 1 Tast
- 2 modtager
- 3 sender



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		Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OJH-FPKG/FO/2M

Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Switchfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	15...400; (hvidt papir 200 x 200 mm 90 % refleksion)
Justerbar rækkevidde		ja
Max. Lysplet diameter	[mm]	18
Lysspot dimensioner refererer til		Tasteafstand
Baggrundsafblænding tilgængeligt		ja
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	556
Mekaniske data		
Vægt	[g]	68,5
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	35 x 24 x 11
Materiale		Kapsling: ABS; fikstur: zinkstøbegods; LED vindue: SEPS; Tast: SEPS
Optikmateriale		PMMA
Linse orientering		Optik i front
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
Elektronisk lås		ja
Tilbehør		
Leverings omfang		grundfastgørelse: 1, E20964
		skruer: 2 x M3 x 16
		fjederskive: 2
		Møtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

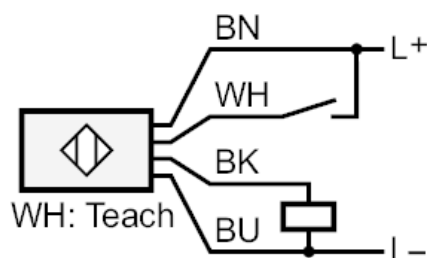
Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OJH-FPKG/FO/2M

Elektrisk tilslutning

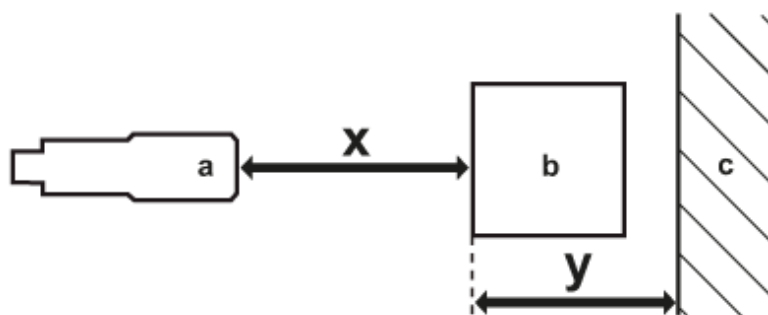
Kabel: 2 m, PVC

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå
WH =	hvid

diagrammer og grafer



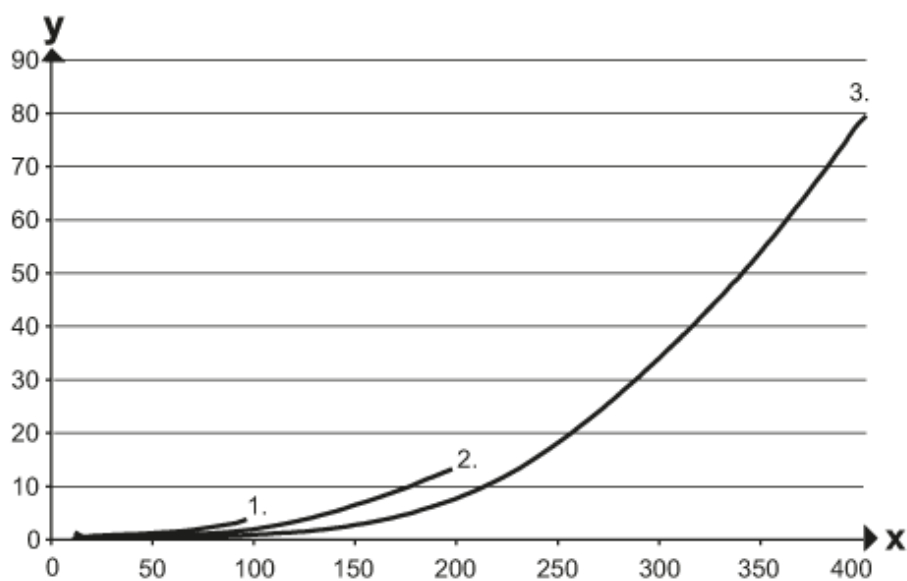
- a: Sensor
 b: Objekt
 c: Baggrund
 x: afstand sensor/emne [mm]
 y: min. afstand emne/baggrund [mm]



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OJH-FPKG/FO/2M

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)