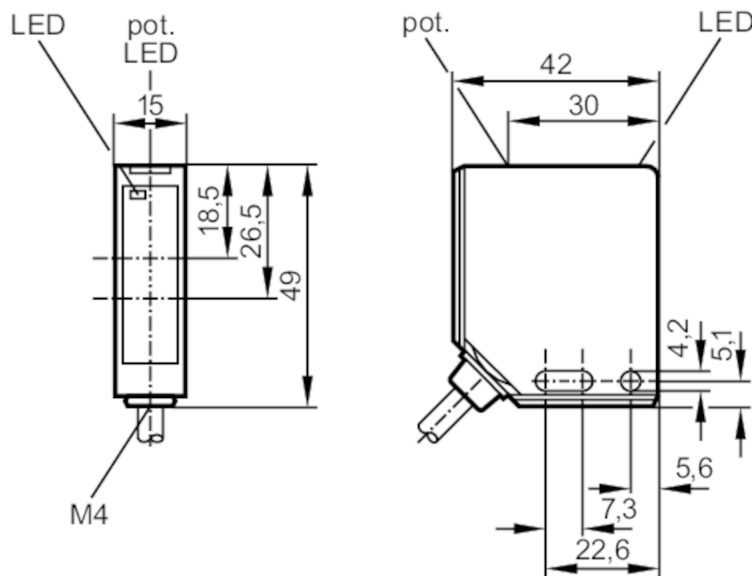


Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OCH-CPKG

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



mottaker i øvre linse
sender i nedre linse

Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Spesiell egenskap	Bakgrunn undertrykkelse
Funksjon prinsipp	Sensor for diffus refleksjon

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	40,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	660,00

Utganger

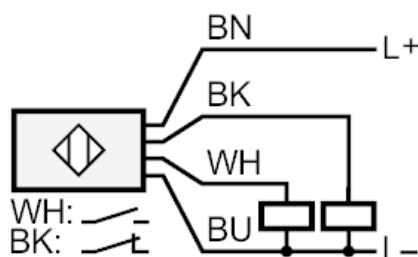
Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,90
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 500,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OCH-CPKG

Deteksjonsområde		
Rekkevidde	[mm]	20,00...250,00; (hvitt papir 200 x 200 mm)
Rekkevidde justerbar		ja
Maks. lysflekk diameter	[mm]	12,50
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde
Bakgrunn undertrykkelse tilgjengelig		ja
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40,00...60,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	49,00 x 15,00 x 42,00
Materialer		diecast zinc
Linsemateriale		PMMA
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	Funksjon	1 x LED, gul blinkende
Tilbehør		
Varer som leveres		skrujern
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm ²		
Tilkobling		



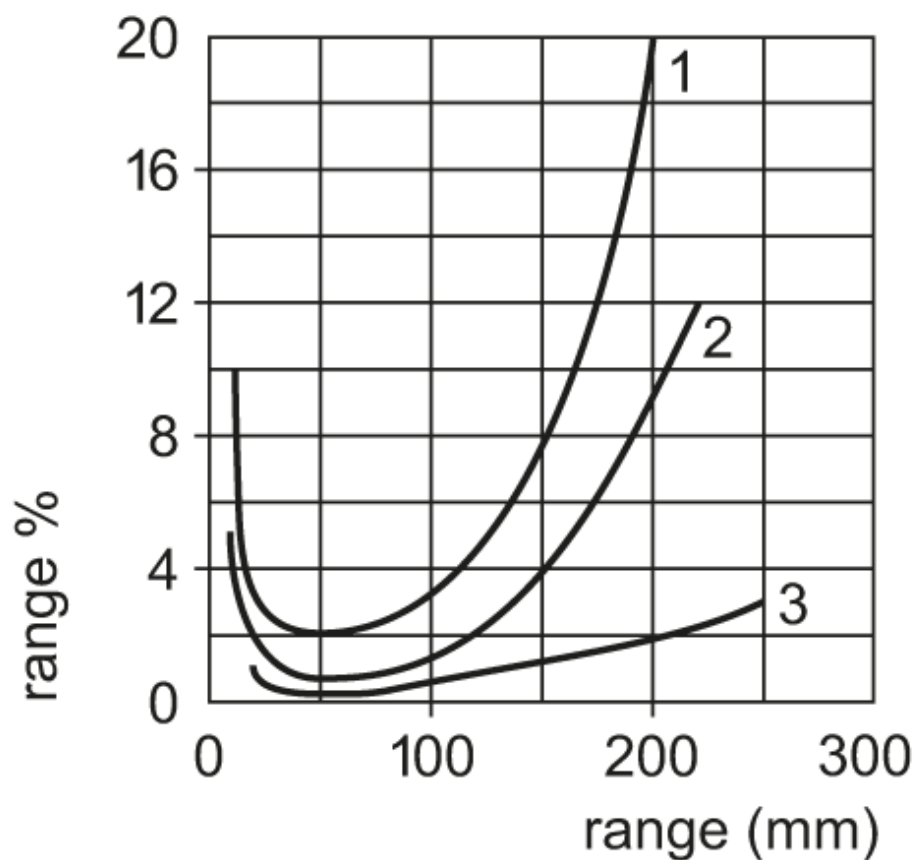
Lederfarger :	
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart
WH =	hvit

Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OCH-CPKG

Diagrammer og grafer

nøyaktighet graf



x: avstandssensor/objekt [mm]

y: min. avstand objekt/bakgrunn [mm]

1 = gjenstand svart (6% remisjon) , Hvit bakgrunn (90 % remisjon)

2 = gjenstand grå (18% remisjon) , Hvit bakgrunn (90 % remisjon)

3 = gjenstand bakgrunn (hvit 90% remisjon) , Hvit bakgrunn (90 % remisjon)

Merk : område % = innstilling i % av området