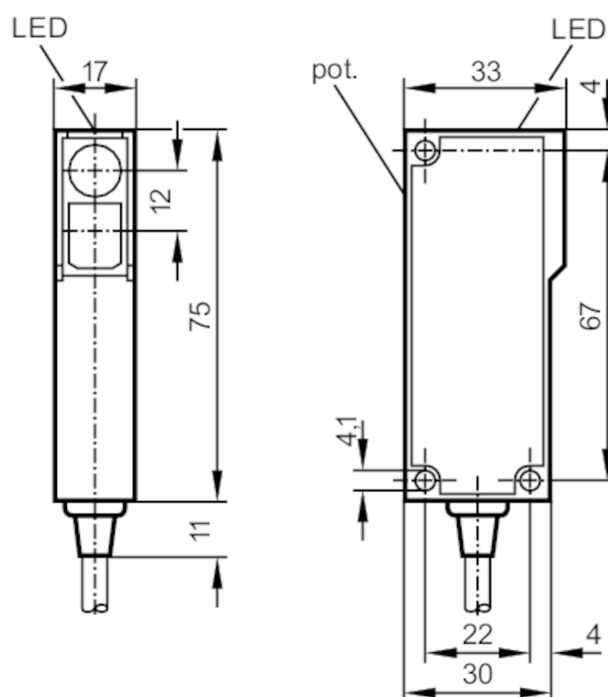


Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OTH-CNKG

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



mottaker i nedre linse
sender i øvre linse

Produktegenskaper

Type av lys	infrarødt 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]	25,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	infrarødt lys
Bølgelengde [nm]	950,00

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	komplementære
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	1,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	700,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OTH-CNKG

Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert	
Overbelastningsbeskyttelse	ja	
Deteksjonsområde		
Rekkevidde	[mm]	50,00...700,00; (hvitt papir 200 x 200 mm)
Rekkevidde justerbar		ja
Maks. lysfleck diameter	[mm]	35,00
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	
	EN 55011	klasse B
Mekaniske data		
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	75,00 x 17,00 x 33,00
Materialer		Polycarbonat
Linsemateriale		PMMA
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres	Vinkelbraketter: 1, E20441	
	skrujern	
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.



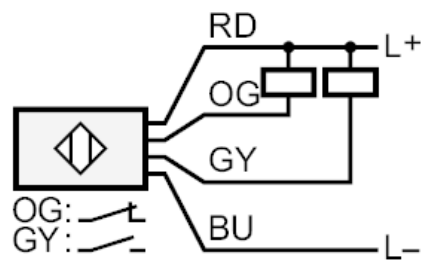
Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OTH-CNKG

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Tilkobling



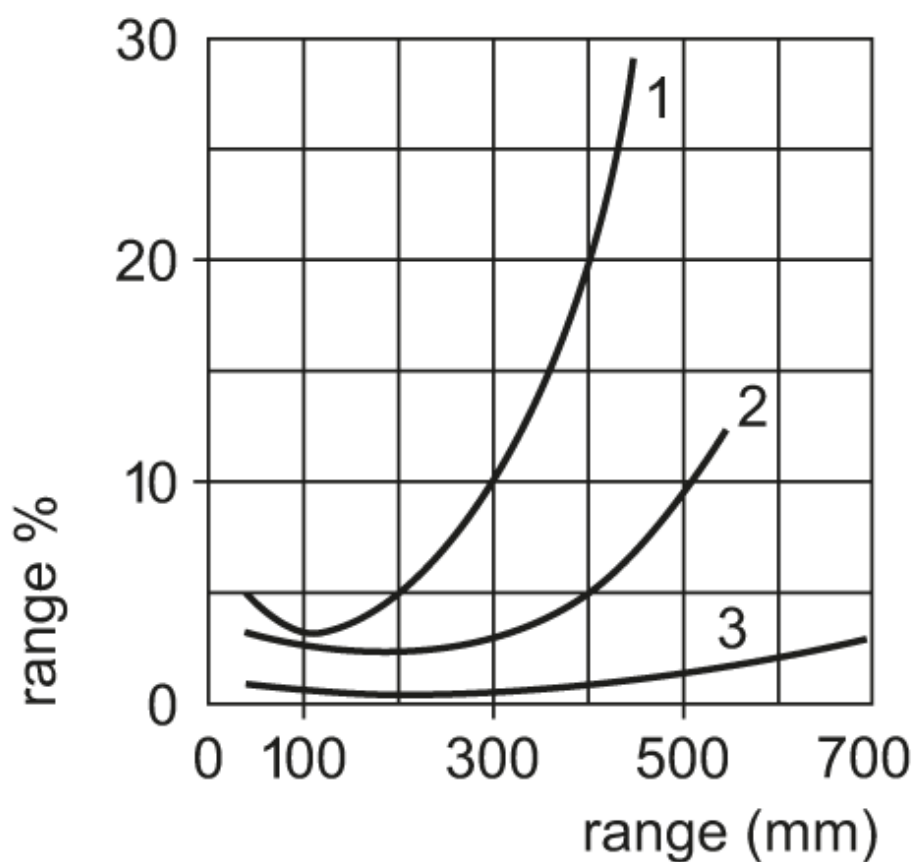
BU =	Lederfarger :
GY =	blå
RD =	grå
OG =	rød
	oransje

Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OTH-CNKG

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