

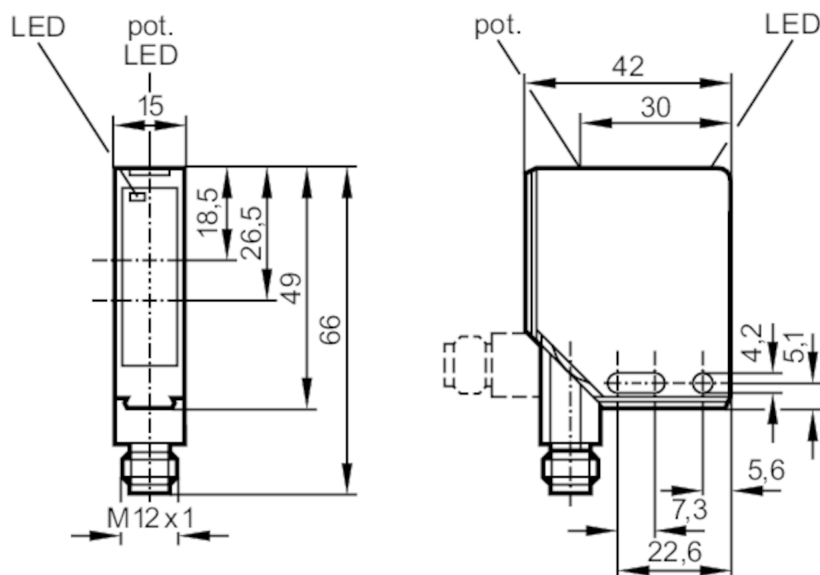
Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OCH-CPKG/US-100

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: O5H500

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!

mottaker i øvre linse
sender i nedre 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]	< 40,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	infrarødt lys
Bølgelengde [nm]	880,00

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



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OCH-CPKG/US-100

Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde	
Rekkevidde [mm]	20,00...250,00
Rekkevidde justerbar	ja
Maks. lysfleck 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	
----------------------	--

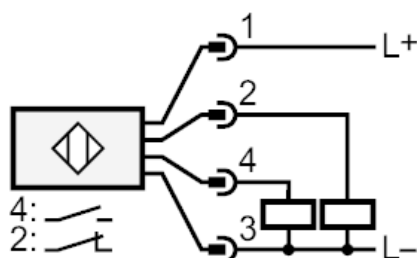
Koblinger: 1 x M12; koding: A



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

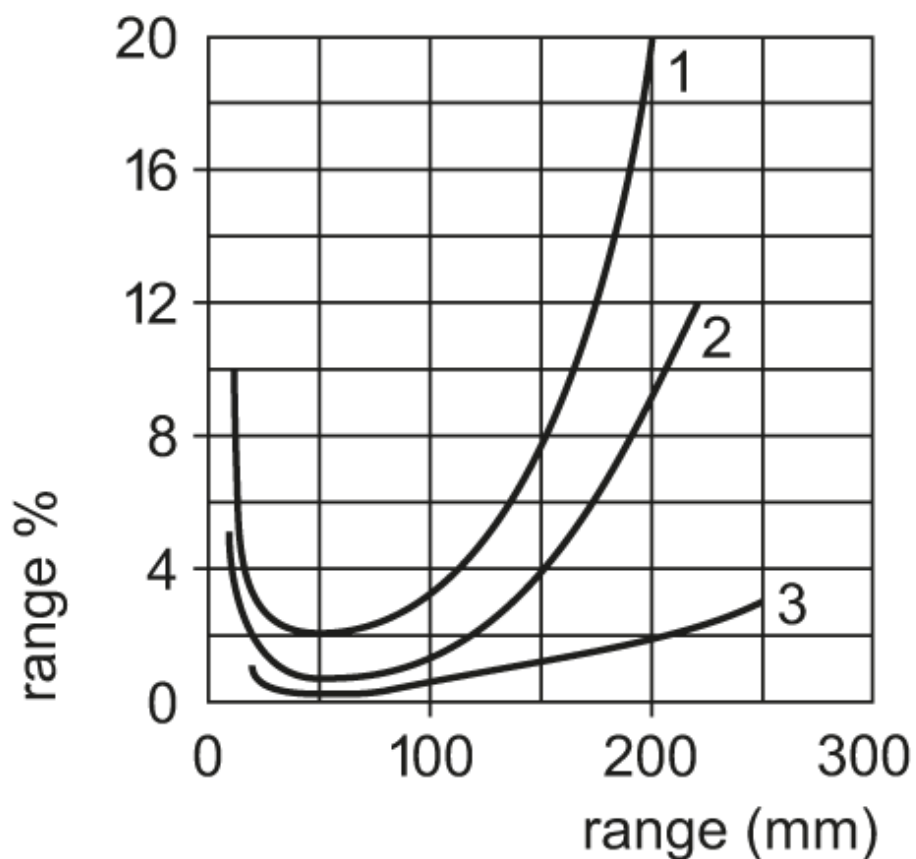
OCH-CPKG/US-100

Tilkobling



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