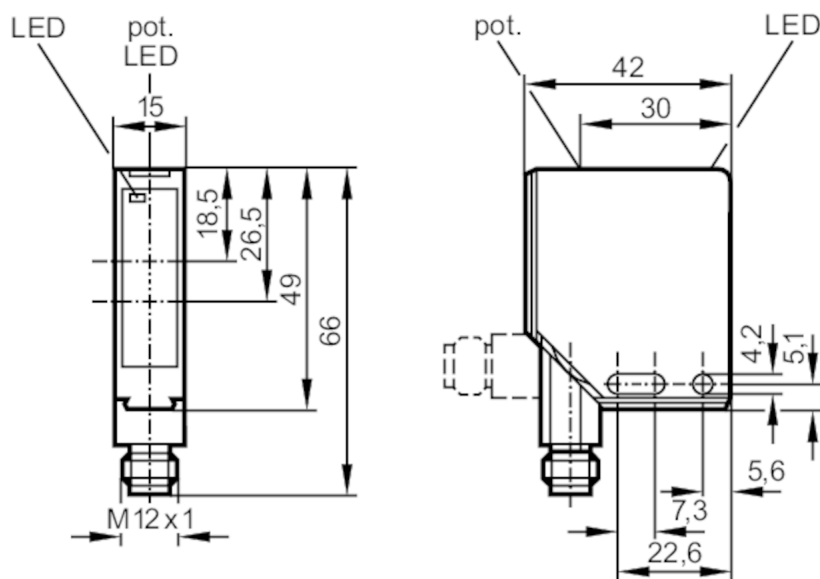


Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OCH-ASI/US-100

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]	26,50...31,60 DC
Strømforbruk	[mA]	< 35,00
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Overspenningsbeskyttelse		ja
Type av lys		rødt lys
Bølgelengde	[nm]	660,00

Utganger

Elektrisk design		AS-i
Utgangsfunksjon		lys-på/mørk-på-modus; (parameteriserbar)
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	1 500,00

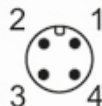
Deteksjonsområde

Rekkevidde	[mm]	20,00...250,00
Rekkevidde justerbar		ja
Maks. lysfleck diameter	[mm]	12,50



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

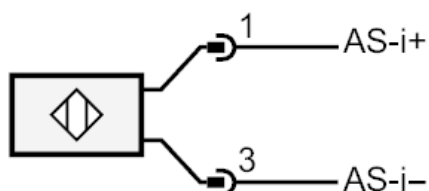
OCH-ASI/US-100

Lyspunkt dimensjoner refererer til	ved maksimal rekkevidde	
Bakgrunn undertrykkelse tilgjengelig	ja	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...60,00	
Beskyttelse	IP 67	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
AS-i klassifisering		
AS-i I/O-konfigurasjon [hex]	1	
AS-I ID-kode [hex]	1	
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

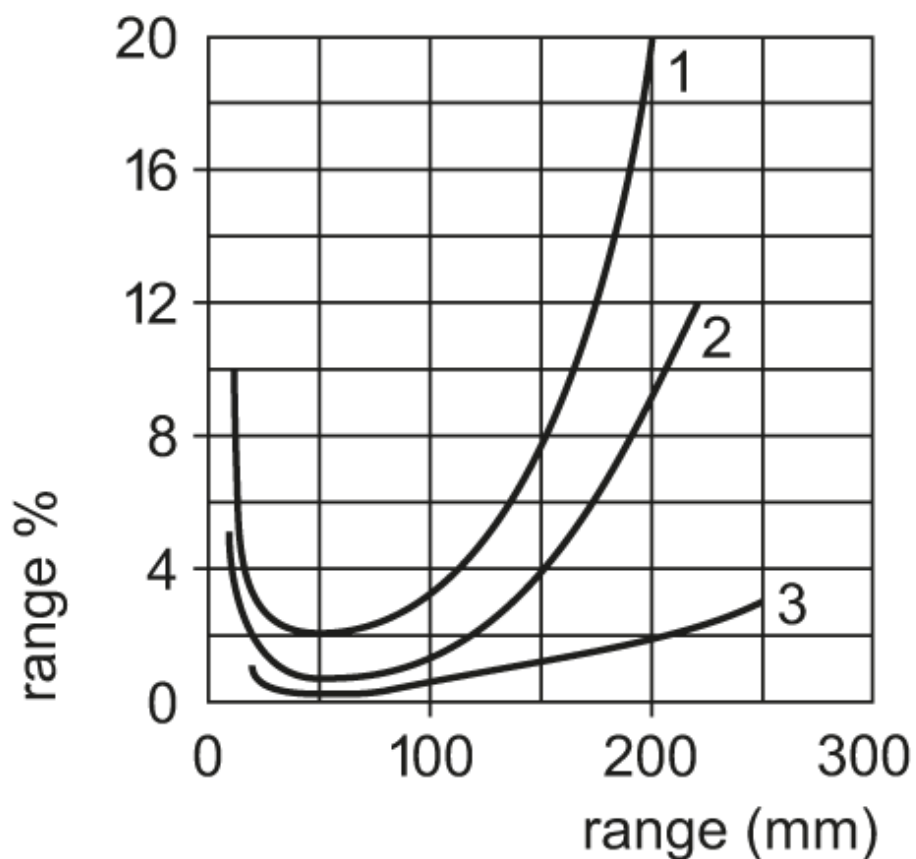
OCH-ASI/US-100

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