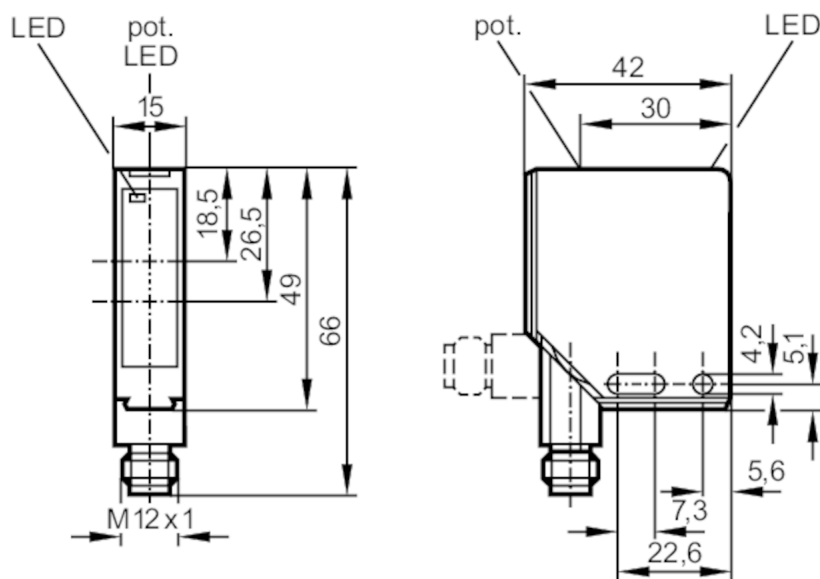


Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OCH-ASI/US-100

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



mottagardiod i övre del av optik
sändardiod i undre del av optik

Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	Bakgrundsdämpad
Funktionsprincip	Direktavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	26,5...31,6 DC
Strömförbrukning [mA]	< 35
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Överspänningsskydd	ja
Typ av ljus	rött ljus
Våglängd [nm]	660

Utgångar

Elektriskt utförande	AS-i
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (parametriserbar)
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1500

Område

Räckvidd [mm]	20...250
Inställbart område	ja
Max. ljuspunktdiameter [mm]	12,5
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd



Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

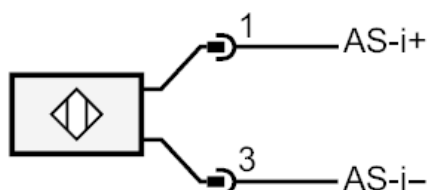
OCH-ASI/US-100

Bakgrundsämpad	ja	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
AS-i-klassificering		
AS-i I/O-konfigurering	[hex]	1
AS-i ID-kod	[hex]	1
Mekaniska data		
Hölje	rektangulär	
Mått	[mm]	49 x 15 x 42
Material	formgjuten zink	
Material lins	PMMA	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	Funktion	1 x LED, gul blinkar
Tillbehör		
Ingående delar	skruvmejsel	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

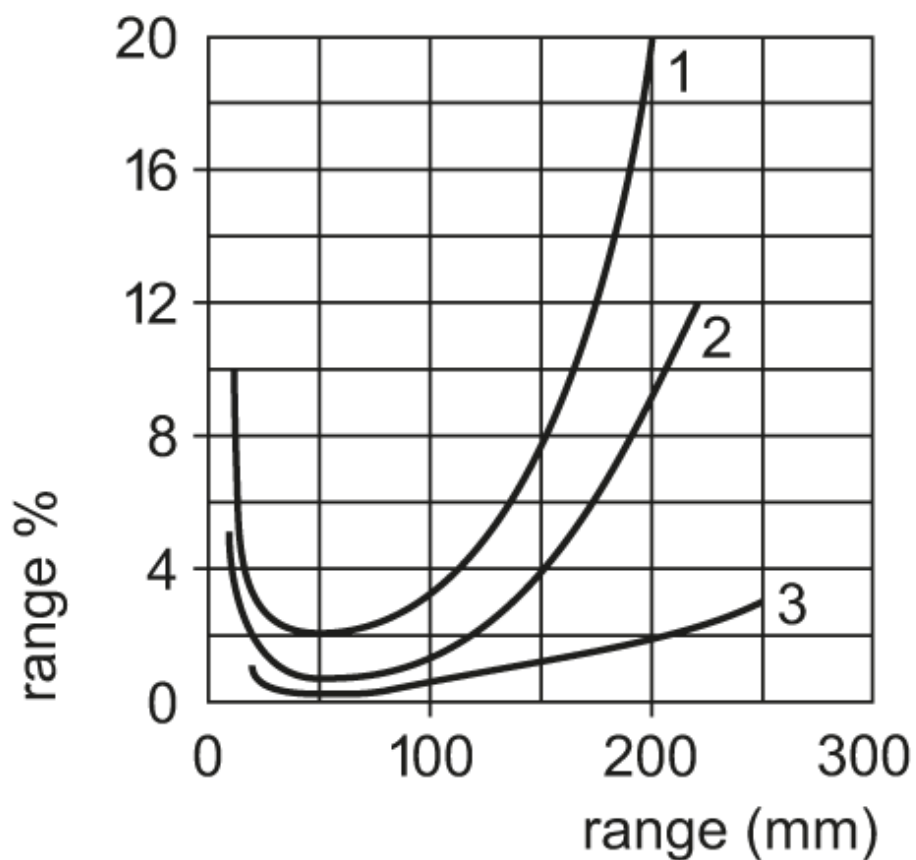


Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OCH-ASI/US-100

diagram och grafer

Noggrannhetskurva



x: avstånd givare / objekt [mm]

y: min. avstånd objekt / bakgrund [mm]

1 = Objekt svart (6 % remission) , Bakgrund vit (90 % remission)

2 = Objekt grå (18 % remission) , Bakgrund vit (90 % remission)

3 = Objekt vitt (90 % remission) , Bakgrund vit (90 % remission)

Hänvisning : område % = inställning i % av avkänningsavståndet