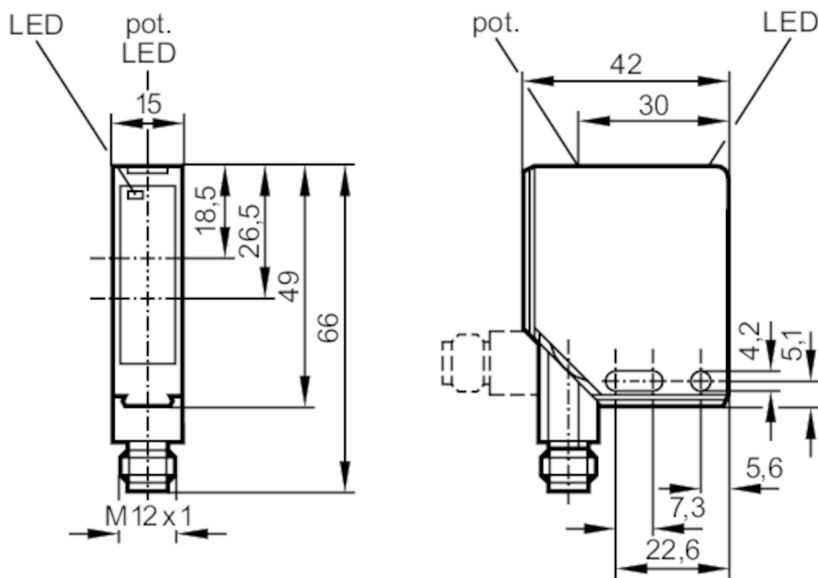


Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OCH-ASI/US-100

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



vevő a felső optikában
adó az alsó optikában

Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Háttérelnyomás
Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	26,5...31,6 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 35
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Túlfeszültség-védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	660

Kimenetek

Elektromos kivitel		AS-i
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (paraméterezhető)
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1500

Érzékelési tartomány

Érzékelési távolság	[mm]	20...250
Beállítható tartomány		igen
Max. fényfolt átmérő	[mm]	12,5
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

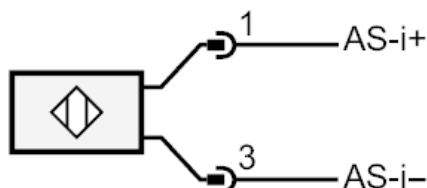
OCH-ASI/US-100

Háttérelnyomás elérhető		igen	
Környezeti körülmények			
Környezeti hőmérséklet		[°C]	-25...60
Védettség		IP 67	
Tesztek / engedélyek			
EMC		EN 60947-5-2	
AS-i jellemzők			
AS-i I/O konfiguráció		[hex]	1
AS-i ID kód		[hex]	1
Mechanikai adatok			
Ház		téglatest kialakítású	
Méretek		[mm]	49 x 15 x 42
Anyagok		horganyöntvény	
Optika anyaga		PMMA	
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző		kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
		működés	1 x LED, sárga villogó
Tartozékok			
Szállított tételek		csavarhúzó	
Megjegyzések			
Csomagolási egység		1 db	
Elektromos csatlakozás			

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A

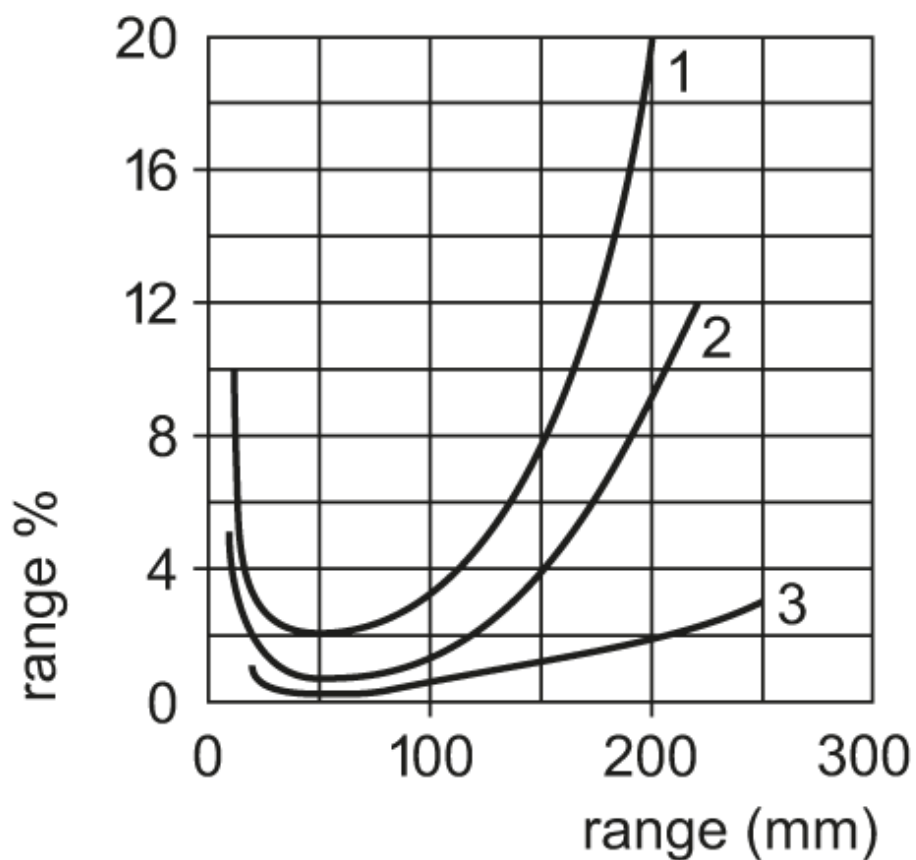


Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

pontossági görbe



x: távolságérzékelő/tárgy [mm]

y: min. tárgytávolság/háttér [mm]

1 = tárgy fekete (6 % remisszió) , fehér háttér (90 % remisszió)

2 = tárgy szürke (18 % remisszió) , fehér háttér (90 % remisszió)

3 = tárgy fehér (90% remisszió) , fehér háttér (90 % remisszió)

Megjegyzés : tartomány % = beállítás a tartomány %-ában