

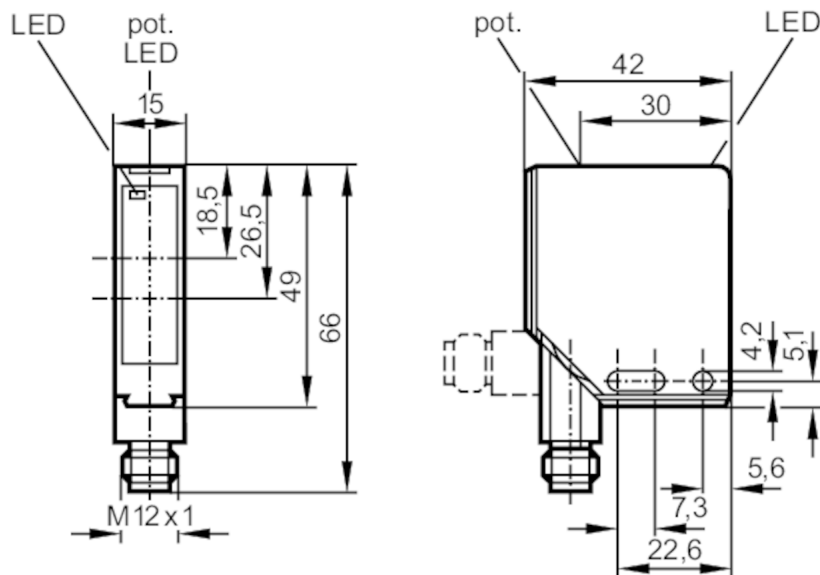
Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OCH-CPKG/US-100

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: O5H500

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



vevő a felső optikában
adó az alsó optikában

Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Háttérelnyomás
Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 40
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	880

Kimenetek

Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	2,9
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1500
Rövidzárlat-védelem		igen



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

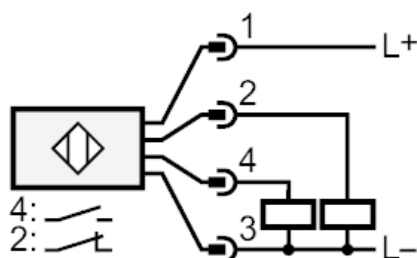
OCH-CPKG/US-100

Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett	
Túlterhelés-védelem	igen	
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
Háttérelnyomás elérhető		igen
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-40...60
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
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		
		

Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

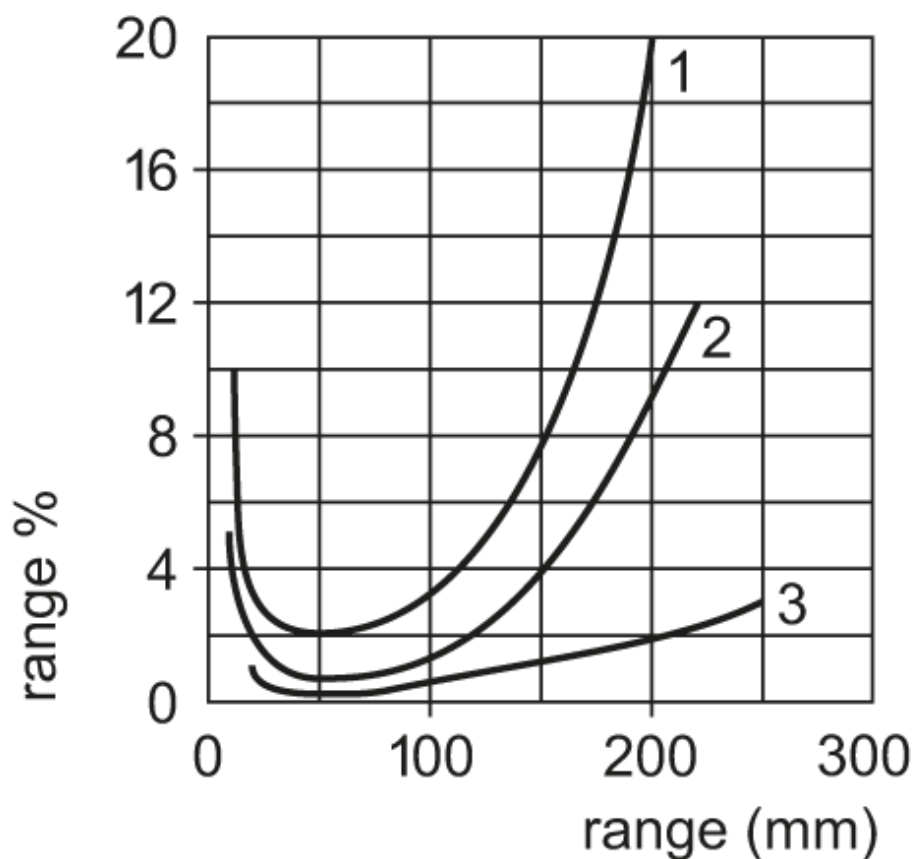
OCH-CPKG/US-100

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