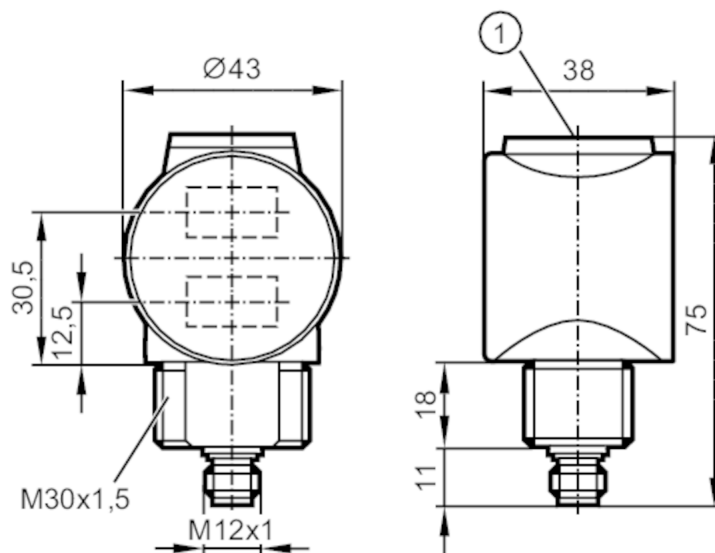




Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OIH-HNKG/US/800MM

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



1 potenciométer



Termékjellemzők

Fény típusa vörös fény

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok Háttérelnyomás
Működési elv Tárgyreflexiós optikai érzékelő

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC; ("2-es osztályú tápegység" cULus szerint)
Áramfelvétel	[mA]	35
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	625

Kimenetek

Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		fényre kapcsolás
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramerőssége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	300
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OIH-HNKG/US/800MM

Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság	[mm]	50...800; (fehér vagy fekete papír 200 x 200 mm +/- 6 %)
Beállítható tartomány		nem
Max. fényfolt átmérő	[mm]	55
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban
Háttérelnyomás elérhető		igen
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	201,2
Méretek	[mm]	64 x 43 x 38
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		horganyöntvény nikkelezett
Optika anyaga		PMMA
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
Tartozékok		
Szállított tételek		önzáró anya: 1
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A		
		

Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OIH-HNKG/US/800MM

Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok



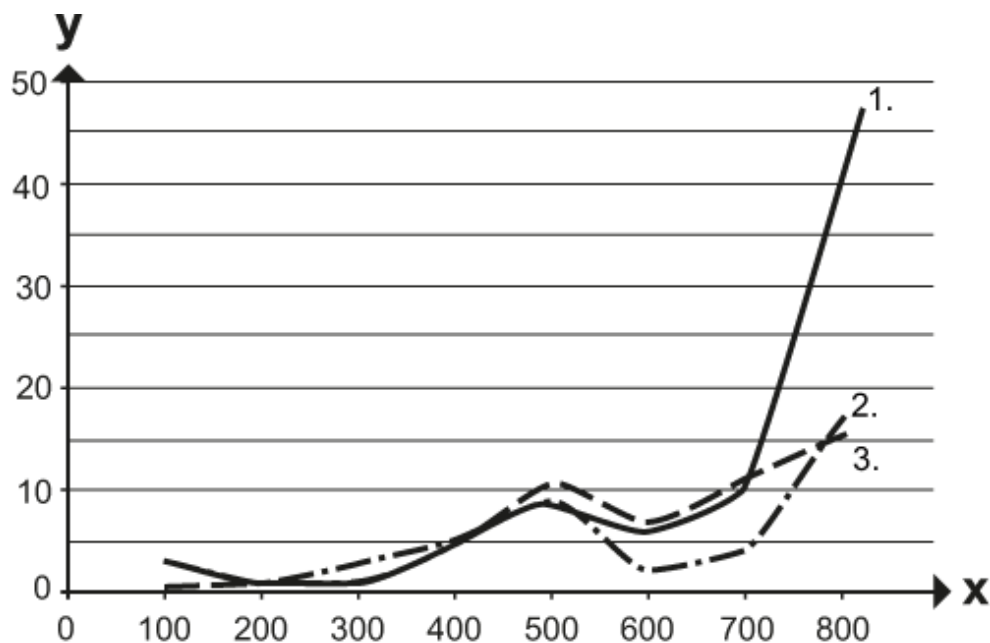
- a: érzékelő
- b: tárgy
- c: háttér
- x: távolságérzékelő/tárgy [mm]
- y: min. tárgytávolság/háttér [mm]



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OIH-HNKG/US/800MM

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)