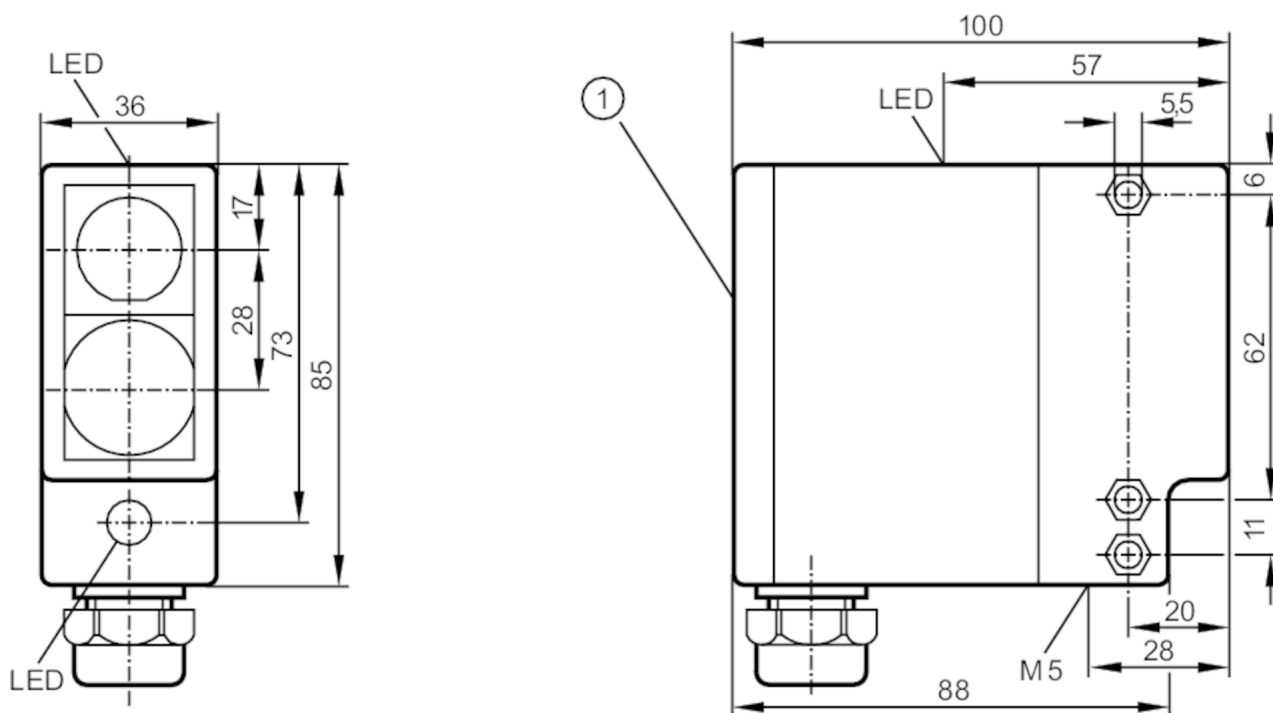




Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OA0201-00

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 választókapcsoló és potenciométer burkolat alatt
vevő az alsó optikában
adó a felső optikában

Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Háttérelnyomás
Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő

Elektromos adatok

Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Max. teljesítményfelvétel	[VA]	2
Polaritáscsere-védelem		nem
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	950

Kimenetek

Elektromos kivétel		relé
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	2500; (/ max. 150 VA)



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OAH-FKOA/T

Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	10
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	10
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem
Időfunkció	[s]	0,5...12

Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság	[mm]	200...800; (fehér papír 200 x 200 mm)
Beállítható tartomány		igen
Max. fényfolt átmérő	[mm]	15
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban
Háttérelnyomás elérhető		igen

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...55
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok		
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	85 x 36 x 100
Anyagok		PPO módosított
Optika anyaga		PMMA

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros

Tartozékok		
Szállított tételek	rögzítési szög: 1, E20560	
	csavarhúzó	

Megjegyzések		
Megjegyzések	Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.	
Csomagolási egység	1 db	



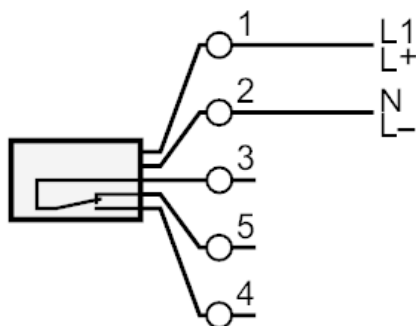
Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OAH-FKOA/T

Elektromos csatlakozás

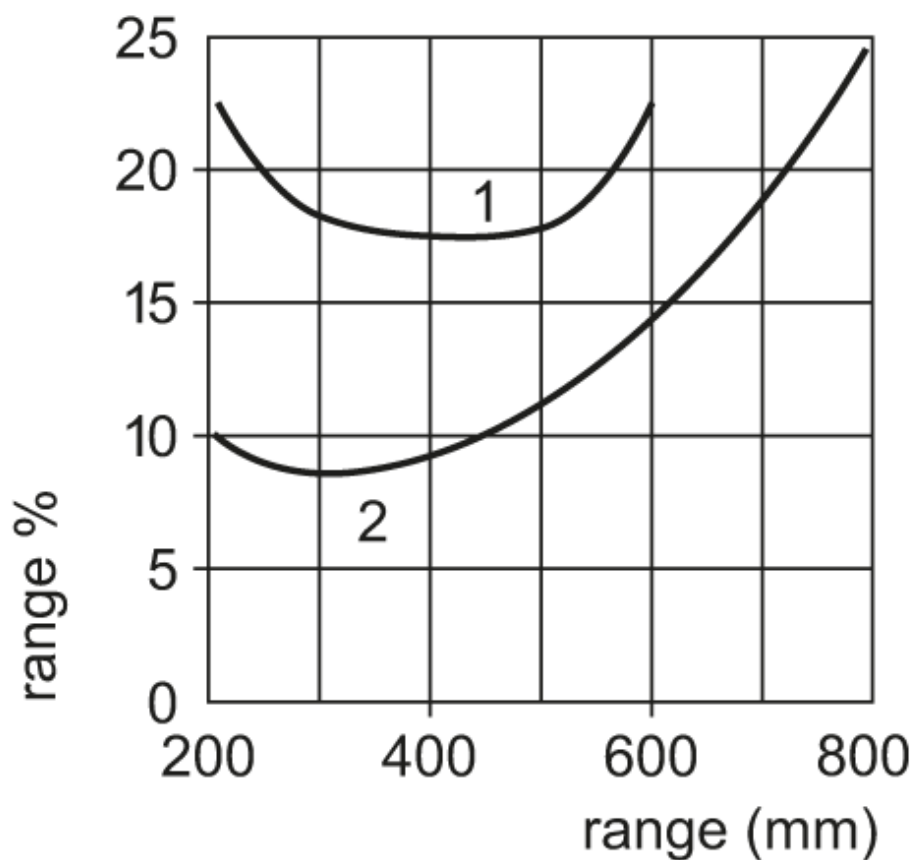
sorkapocs: ...1,5 mm²; Tömszelence: M16 X 1,5

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