

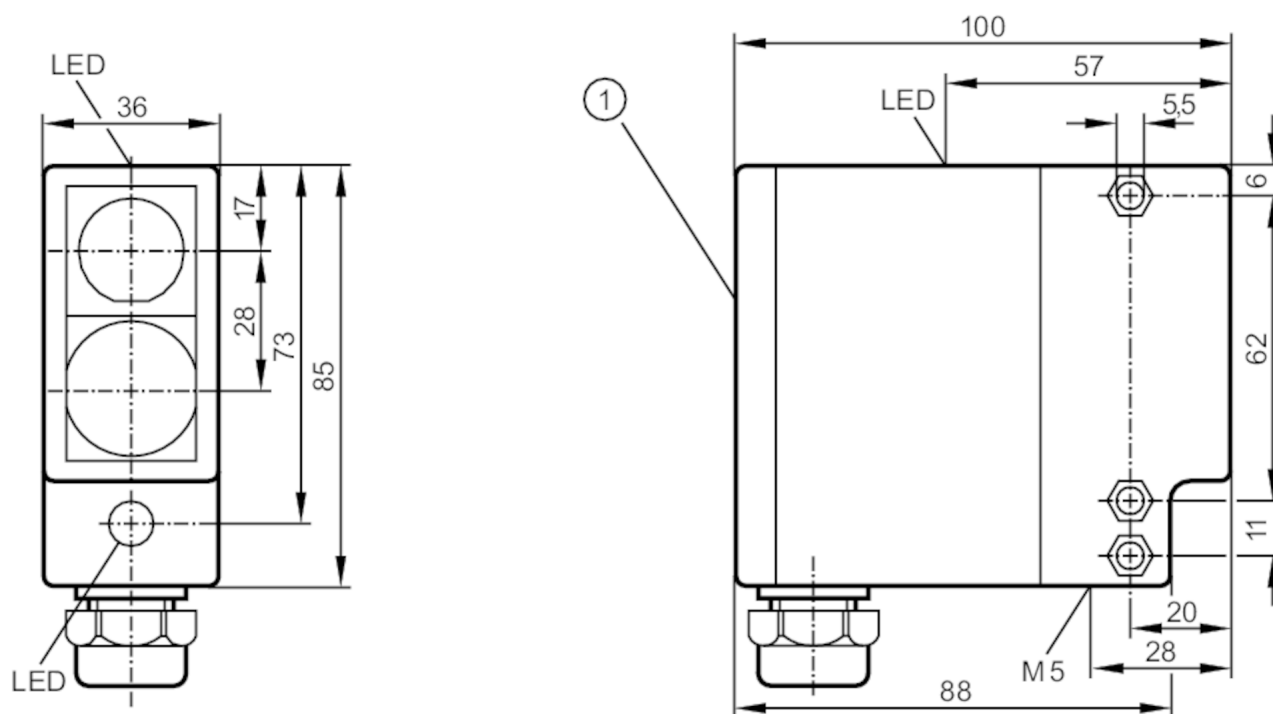
Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OAH-CNKG/T

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: O5H201 + E11861

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



- 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

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 50
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	950

Kimenetek

Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	1,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OAH-CNKG/T

Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	250
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Időfunkció	[s]	0,015...0,3 / 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
Méret	[mm]	85 x 36 x 100
Anyagok		Polycarbonat
Optika anyaga		PMMA
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Kezelőszervek		be- vagy kikapcsolási késleltetés tolókapcsolóval választható
Tartozékok		
Szállított tételek		rögzítési szög: 1, E20560 csavarhúzó
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db



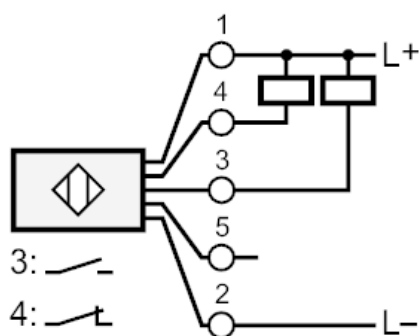
Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OA5H-CNKG/T

Elektromos csatlakozás

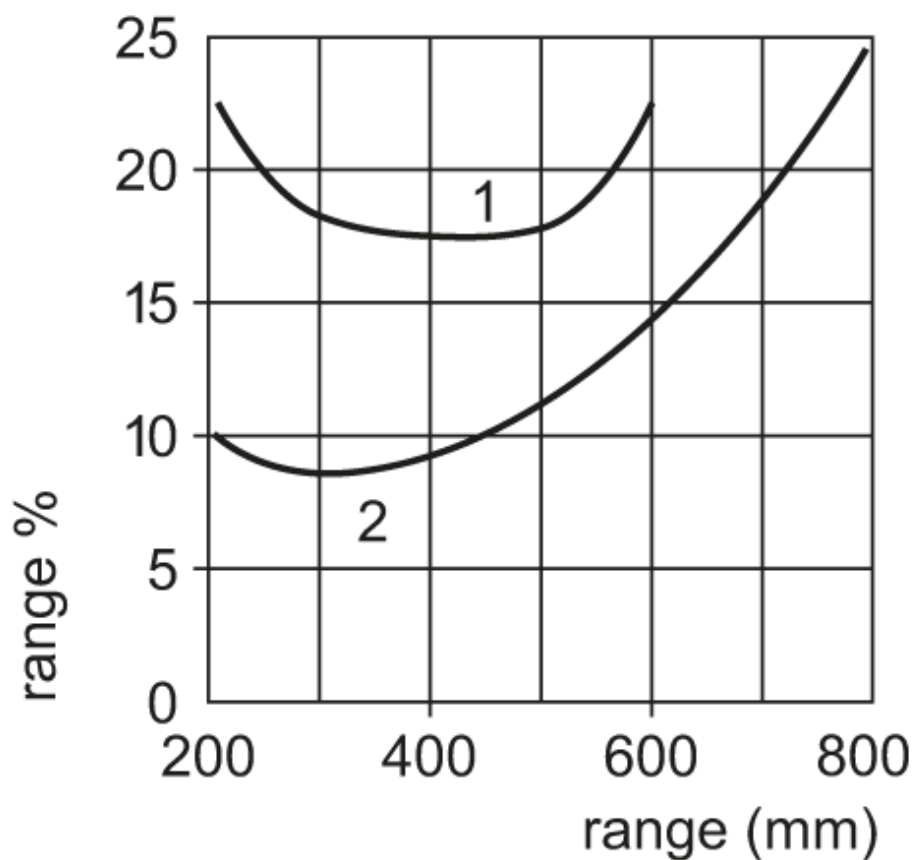
sorkapocs: ...1,5 mm²; Tömszelence: M16 X 1,5

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