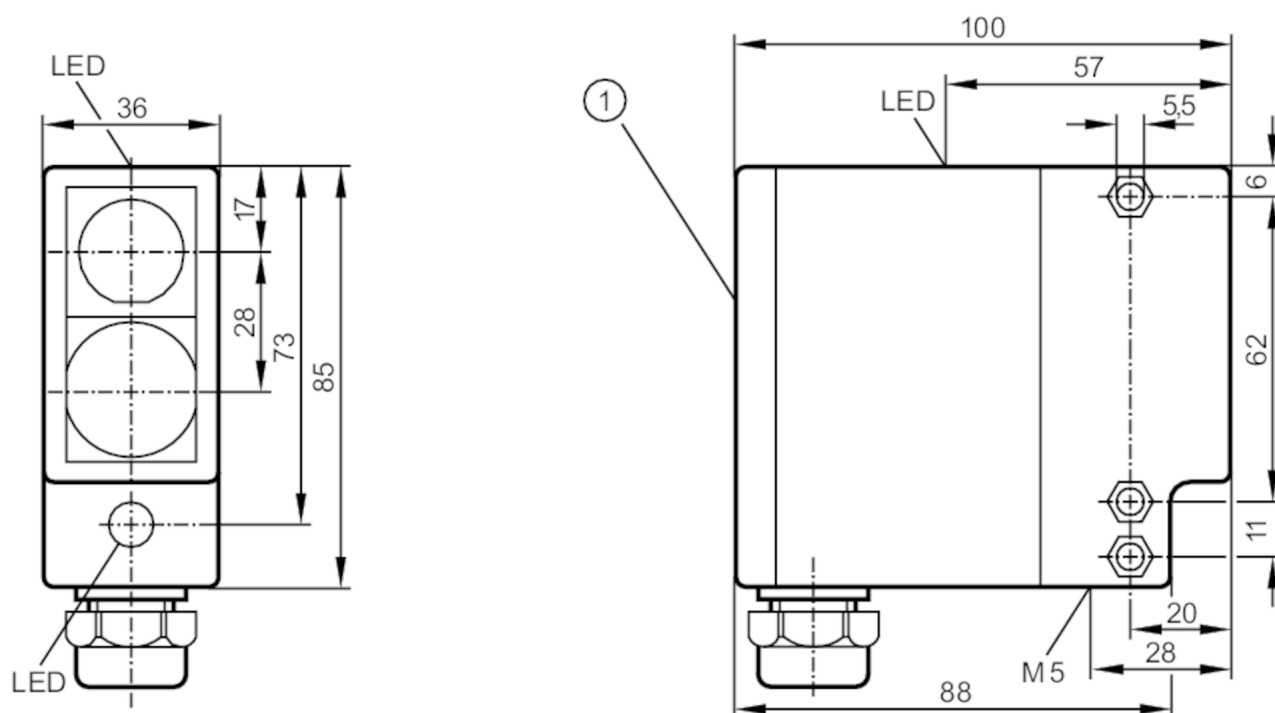


Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OAH-FKOA/T

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 switchväljare och potentiometer under skyddet
Mottagardiod i undre del av optik
sändardiod i övredel av optik

Produktegenskaper

Typ av ljus	infrarött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	Bakgrundsdämpad
Funktionsprincip	Direktavkännande fotocell

Elektriska data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Anslutningsspänning	[V]	20...250 AC/DC
Max. effektförbrukning	[VA]	2
Polaritetssäker		nej
Typ av ljus		infrarött ljus
Våglängd	[nm]	950

Utgångar

Elektriskt utförande	relä
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (parametriserbar)
Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången AC	2500; (max. 150 VA)
Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	2500; (max. 150 VA)
Belastningström i [mA] kopplingsutgången, kort tid	2500; (/ max. 150 VA)



Direktavkännande fotocell med bakgrundsämpning

OAH-FKOA/T

Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	10
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	10
Kortslutningssäker		nej
Överlastskydd		nej
Tidsfunktion	[s]	0,5...12

Område		
Räckvidd	[mm]	200...800; (vitt papper 200 x 200 mm)
Inställbart område		ja
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	15
Ljuspunktens dimensioner refererar till		vid maximal räckvidd
Bakgrundsämpad		ja

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...55
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B

Mekaniska data		
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	85 x 36 x 100
Material		PPO modifierad
Material lins		PMMA

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd

Tillbehör		
Ingående delar	Vinkelfäste: 1, E20560	
	skruvmejsel	

Anmärkning		
Anmärkning	Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.	
Förpackning	1 antal	

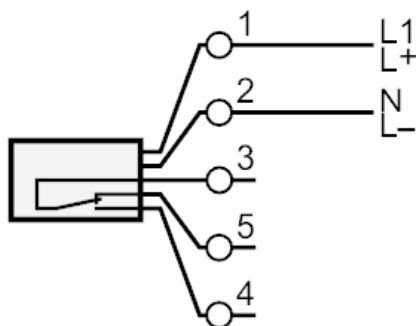
Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OA0H-FKOA/T

Elektrisk anslutning

klämmor: ...1,5 mm²; Kabelförskruvning: M16 X 1,5

Anslutning

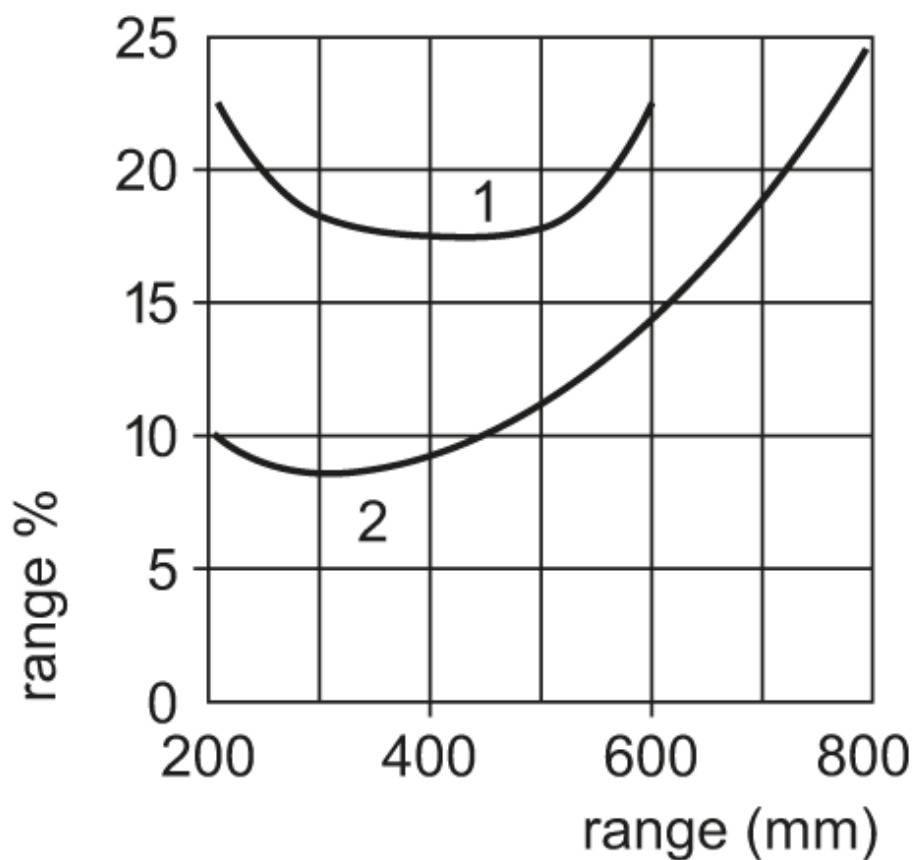


Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OAH-FKOA/T

diagram och grafer

Noggrannhetskurva



x: avstånd givare / objekt [mm]

y: min. avstånd objekt / bakgrund [mm]

1 = Objekt svart (6 % remission) , Bakgrund vit (90 % remission)

2 = Objekt grå (18 % remission) , Bakgrund vit (90 % remission)

3 = Objekt vitt (90 % remission) , Bakgrund vit (90 % remission)

Hänvisning : område % = inställning i % av avkänningsavståndet