

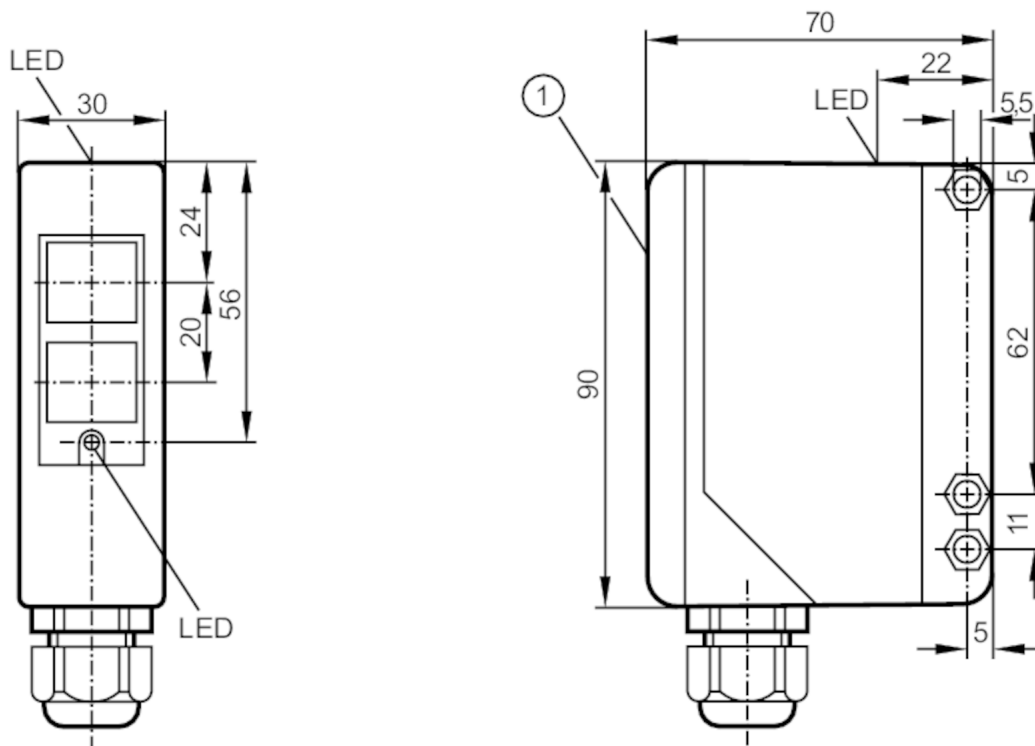
Direktavkännande fotocell

OAT-FCKG/T

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: OA5209

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



- 1 switchväljare och potentiometer under skyddet
mottagardiod i övre del av optik
sändardiod i undre del av optik

Produktegenskaper

Typ av ljus	infrarött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	Funktionskontrollutgång
Funktionsprincip	Direktavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 50
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	infrarött ljus
Våglängd [nm]	880

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (parametriserbar)
Funktionskontrollutgång	ja



Direktavkännande fotocell

OAT-FCKG/T

Max. strömlast för funktionskontroll på utgången	[mA]	10
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	250
Max. strömbelastning i dubbelt ugångsläge	[mA]	100
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	300
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Tidsfunktion	[s]	0,5...10

Område

Räckvidd	[mm]	5...1500; (vitt papper 200 x 200 mm)
Inställbart område		ja
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	370
Ljuspunktens dimensioner refererar till		vid maximal räckvidd

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklass		IP 65

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B

Mekaniska data

Vikt	[g]	0,286
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	90 x 30 x 70
Material		PPO modifierad
Material lins		PMMA

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
	Funktion	1 x LED, röd
Funktionselement		Inkopplingsfördröjning eller frånkopplingsfördröjning inställbar via skjutomkopplare

Tillbehör

Ingående delar	Vinkelfäste: 1, E20514
	skruvmejsel

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

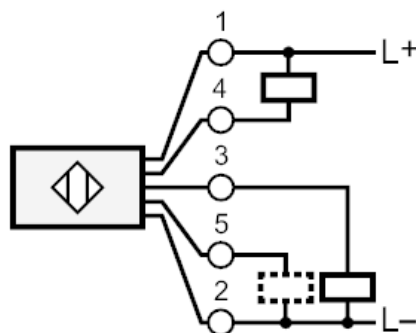
Direktavkännande fotocell

OAT-FCKG/T

Elektrisk anslutning

klämmor: ...1,5 mm²; Mantel: Ø 4,5...10 mm; Kabelförskruvning: M16 X 1,5

Anslutning



5 Funktionskontrollutgång

diagram och grafer

Driftreservkurvor

