

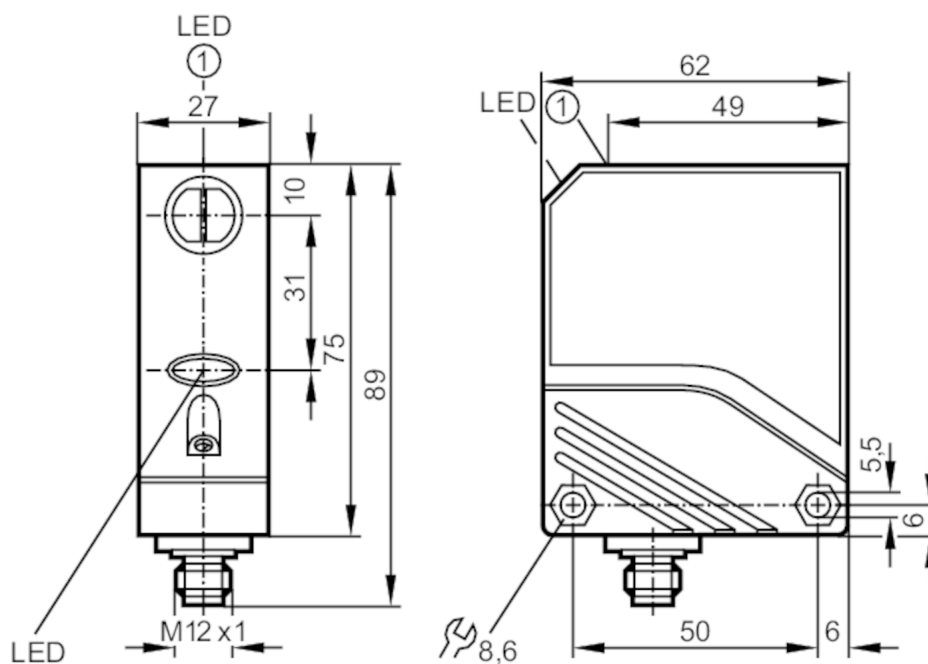
Direktavkännande fotocell

OLB-FNKG/US-100

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: O5H504 + E21122

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



1 Tryckknapp

Produktegenskaper

Typ av ljus	infrarött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	Funktionskontrollutgång
Funktionsprincip	Direktavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 37
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	infrarött ljus
Våglängd [nm]	880

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (parametriserbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Funktionskontrollutgång	ja



Direktavkännande fotocell

OLB-FNKG/US-100

Max. spänningsfall vid funktionskontrollutgång [V]	3,5
Max. strömlast för funktionskontroll på utgången [mA]	10
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100; (200 (...50 °C))
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	500
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område	
Räckvidd [mm]	1...800; (vitt papper 200 x 200 mm 90 % remission)
Inställbart område	ja
Max. ljuspunktsdiameter [mm]	80
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd

Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 67

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

Mekaniska data	
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	75 x 27 x 62
Material	PA; PBT
Material lins	PMMA

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
	Funktion	1 x LED, röd

Anmärkning	
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

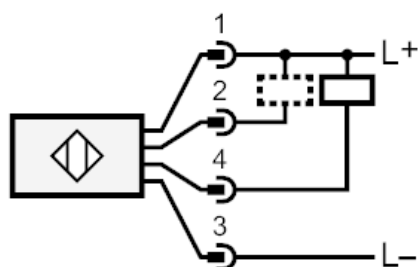
Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Direktavkännande fotocell

OLB-FNKG/US-100

Anslutning



2 Funktionskontrollutgång

diagram och grafer

Driftreservkurvor

