

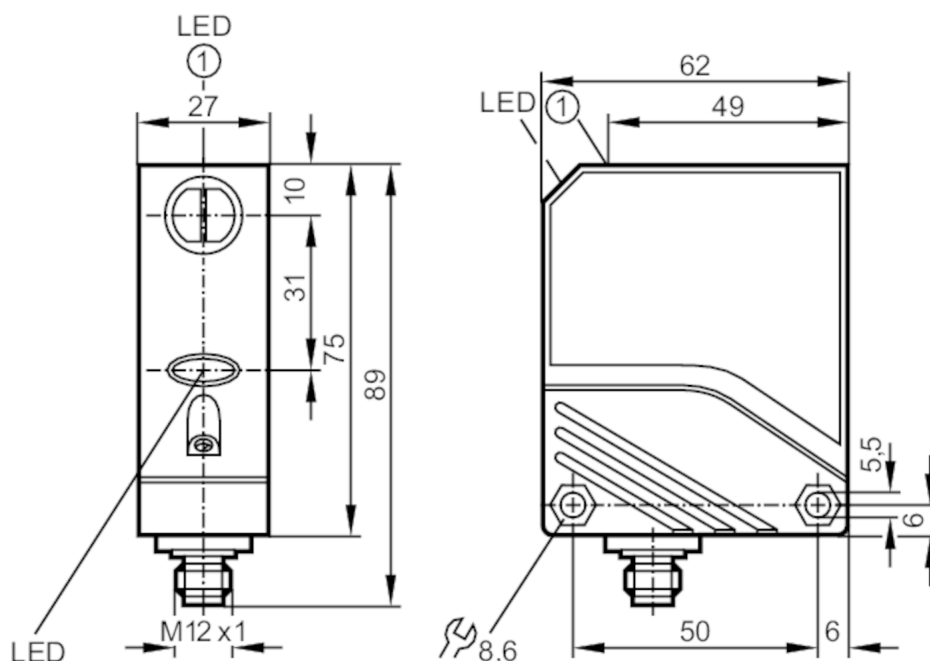
Reflexavkännande fotocell

OLPLFNKG/US-100

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: O5P700 + EVC01E + E21122

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



1 Tryckknapp

Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Laserskyddsklass	2
Hölje	rektangulär

Applikation

Funktionsprincip	Reflexavkännande fotocell
------------------	---------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 30; (drift; \$Einstellung: < 50 mA)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	rött ljus
Våglängd [nm]	675
Typ. Livslängd [h]	50000

Utgångar

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



Reflexavkännande fotocell

OLPLFNKG/US-100

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

Område	
Räckvidd [m]	0,2...13; (Prismareflektor Ø 80 E20005)
Inställbart område	ja
Diameter på minsta avkänningsbara objekt [mm]	3
Max. ljuspunktsdiameter [mm]	25
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd

Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-10...50
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
Laserskyddsklass		2
Hänvisning till laser	Varning:	Laserljus
	pulsutförande:	<= 2,2 mW
	Våglängd:	675 nm
	Frekvens:	2,2 kHz
	Pulslängd:	24 µs
	Titta ej i laserstrålen.	
	Undvik att exponeras av laserljuset.	
	Laserklass:	2
		EN 60825-1

Mekaniska data	
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	75 x 27 x 62
Material	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

Reflexavkännande fotocell

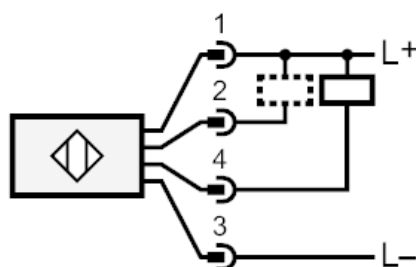
OLPLFNKG/US-100

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning





Reflexavkännande fotocell

OLPLFNKG/US-100

diagram och grafer

Driftreservskurvor

