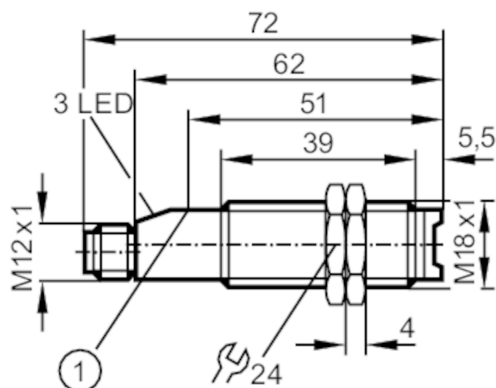


Reflexavkännande fotocell

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



1 Tryckknapp

Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Laserskyddsklass	2
Hölje	gångat utförande

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

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (parametriserbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Max. spänningsfall vid funktionskontrollutgång [V]	3,5
Max. strömlast för funktionskontroll på utgången [mA]	10
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	500
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja



Reflexavkännande fotocell

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

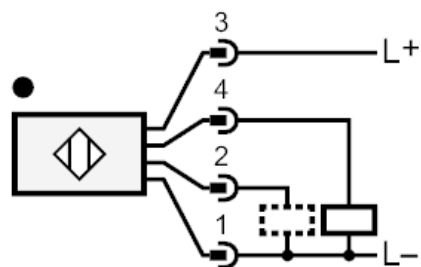
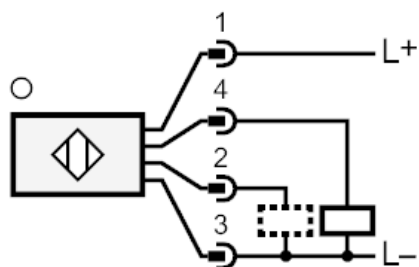
Område		
Räckvidd	[m]	< 2,5; (Prismareflektor Ø 80 E20005)
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-10...50
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
Laserskyddsklass		2
Hänvisning till laser	Varning:	Laserljus
	pulsutförande:	≤ 2,2 mW
	Våglängd:	675 nm
	Frekvens:	2,2 kHz
	Pulslängd:	24 µs
	Titta ej i laserstrålen.	
	Undvik att exponeras av laserljuset.	
	Laserklass:	2
		EN 60825-1
Mekaniska data		
Hölje		gångat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PBT
Material lins		PMMA
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
	Funktion	1 x LED, röd
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A		



Reflexavkännande fotocell

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Anslutning



2

Funktionskontrollutgång