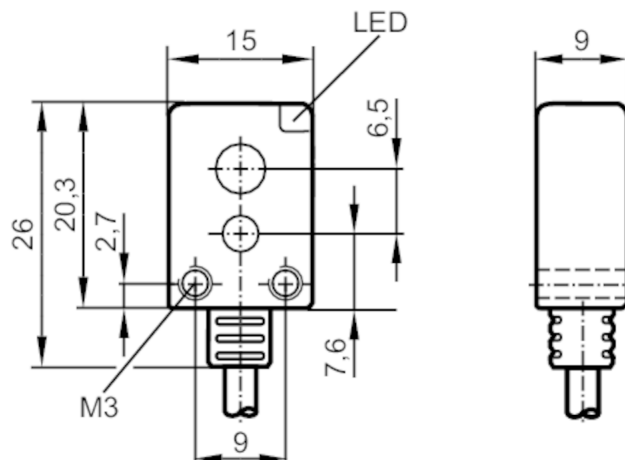


O7P205



Reflexavkännande fotocell

O7P-DPKG/2M/PH



mottagardiod i övre del av optik
sändardiod i undre del av optik



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	polarisationsfilter
Funktionsprincip	Reflexavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	20; ((24 V))
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	rött ljus
Våglängd [nm]	633

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	mörkerkopplad
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande

Område

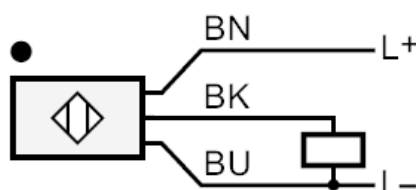
Räckvidd mot reflexspegel [m]	0,03...1; (Prismareflektor Ø 80 E20005; Prismareflektor 50 x 50 mm E21299)
Inställbart område	nej
Max. ljuspunktsdiameter [mm]	55



Reflexavkännande fotocell

O7P-DPKG/2M/PH

Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd	
Polarisationsfilter	ja	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...60	
Kapslingsklass	IP 65	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1155	
Mekaniska data		
Vikt [g]	31,6	
Hölje	rektangulär	
Mått [mm]	20,3 x 15 x 9	
Material	PA	
Material lins	PMMA	
Linsjustering	sidomonterad optik	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Anslutning		



BK = Ledarfärger :
 BN = svart
 BU = brun
 blå