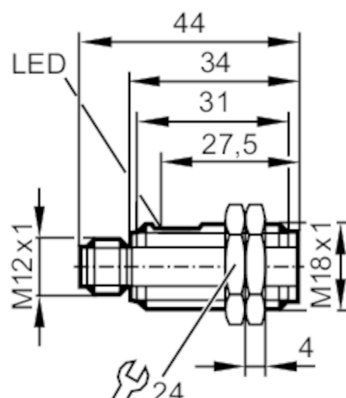


Reflexavkännande fotocell

OGP-DNKG/US



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Kapsling	gångat utförande

Applikation

Speciella egenskaper	polarisationsfilter
Funktionsprincip	Reflexavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	20
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	rött ljus

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	mörkerkopplad
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

Räckvidd mot reflexspegel [m]	0,05...2,5; (Prismarefektor Ø 80 E20005)
Inställbart område	nej
Max. ljuspunktsdiameter [mm]	200
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd
Polarisationsfilter	ja

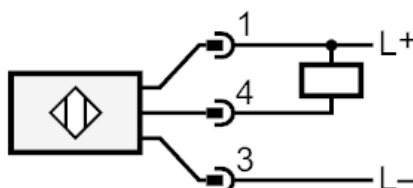


Reflexavkännande fotocell

OGP-DNKG/US

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklass		IP 67; (i anslutning med motsvarande kontakt)
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1161
Mekaniska data		
Vikt	[g]	14,6
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 44
Gängbeteckning		M18 x 1
Material		kapsling: ABS
Material lins		PMMA
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A		
		

Anslutning



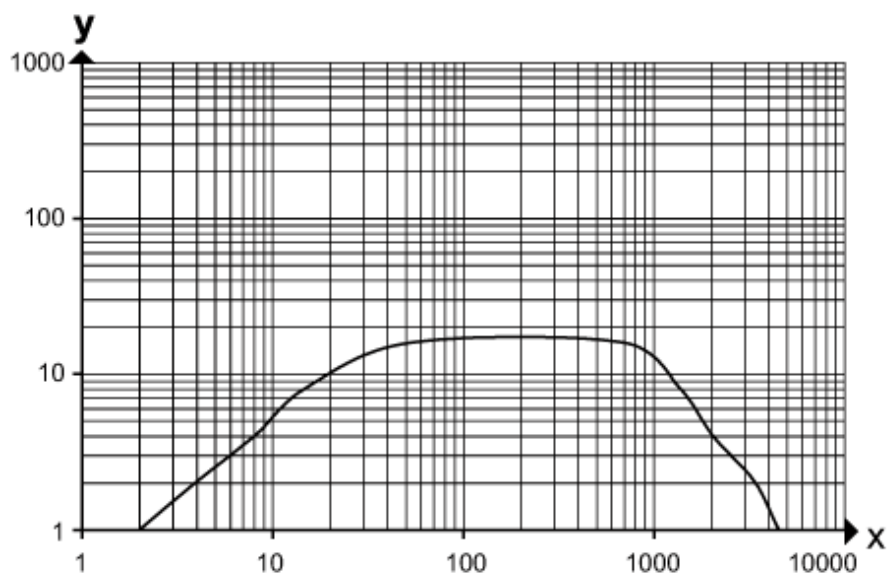


Reflexavkännande fotocell

OGP-DNKG/US

diagram och grafer

Driftreservskurvor



x: avstånd [mm]

y: reservfunktionsfaktor