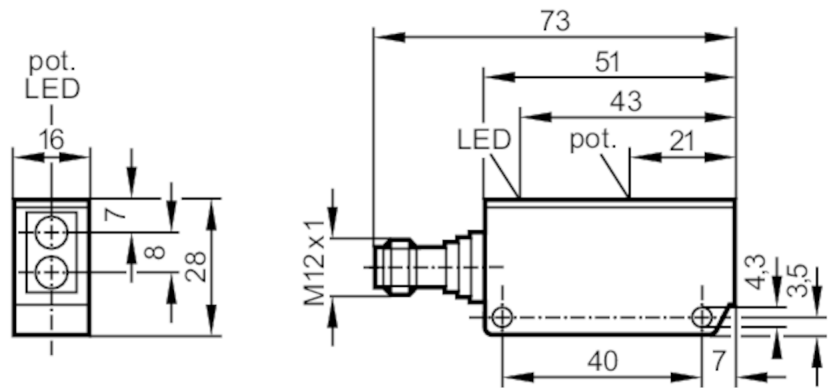




Reflexavkännande fotocell

OUP-DPKG/US-100-DPS



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



Produktgenskaper		
Typ av ljus		rött ljus
Hölje		rektangulär
Applikation		
Speciella egenskaper		polarisationsfilter
Funktionsprincip		Reflexavkännande fotocell
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...55 DC
Strömförbrukning	[mA]	30; ((24 V))
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd	[nm]	660
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		mörkerkopplad
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	250
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	160
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Räckvidd mot reflexspegel	[m]	0,15...1,5; (Prismarefleksor Ø 80 E20005)
Inställbart område		ja
Max. ljuspunktdiameter	[mm]	475



Reflexavkännande fotocell

OUP-DPKG/US-100-DPS

Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd
Polarisationsfilter	ja

Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-25...60
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	687	

Mekaniska data		
Vikt [g]	75	
Hölje	rektangulär	
Mått [mm]	28 x 16 x 51	
Material	PPO modifierad	
Material lins	Glas	
Linsjustering	sidomonterad optik	

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul

Tillbehör		
Ingående delar	Vinkelfäste: 1, E20211	

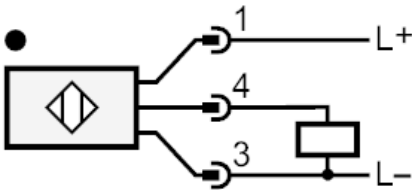
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning





Reflexavkännande fotocell

OUP-DPKG/US-100-DPS

diagram och grafer

Driftreservskurvor

