



Reflexavkännande fotocell

OUR-DPKG/US-100-DPS



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



Produktgenskaper		
Typ av ljus		infrarött ljus
Hölje		rektangulär
Applikation		
Funktionsprincip		Reflexavkännande fotocell
Elektriska data		
Anslutningsspänning [V]		10...55 DC
Strömförbrukning [mA]		35; ((24 V))
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		infrarött ljus
Våglängd [nm]		880
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...3; (Prismareflektor Ø 80 E20005)
Inställbart område		ja
Max. ljuspunktsdiameter [mm]		262
Ljuspunktens dimensioner refererar till		vid maximal räckvidd



Reflexavkännande fotocell

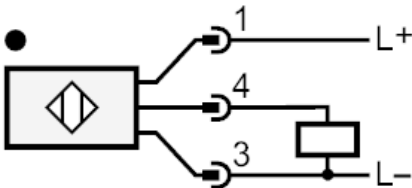
OUR-DPKG/US-100-DPS

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		694
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

OUR-DPKG/US-100-DPS

diagram och grafer

Driftreservskurvor

