

Reflexavkännande fotocell

OGP-DPKG/US100



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Kapsling	gångat utförande

Applikation

Speciella egenskaper	polarisationsfilter
Funktionsprincip	Reflexavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	rött ljus
Våglängd [nm]	624

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	mörkerkopplad
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Räckvidd mot reflexspegel [m]	0,03...4; (Prismareflektor Ø 80 E20005)
Inställbart område	nej
Max. ljuspunktsdiameter [mm]	160
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd



Reflexavkännande fotocell

OGP-DPKG/US100

Polarisationsfilter	ja
---------------------	----

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	509

Mekaniska data

Vikt [g]	55
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 60
Gängbeteckning	M18 x 1
Material	kapsling: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); Packning: EPDM
Material lins	PMMA

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

Anmärkning

Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

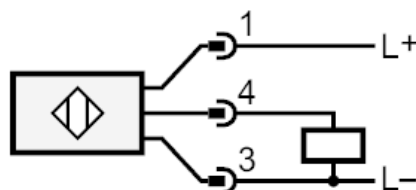




diagram och grafer

Driftreservskurvor

