

Reflexavkännande fotocell

O7P-DNKG/0,20M/AS



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	NPN
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; (Prismarefektor Ø 80 E20005; Prismarefektor 50 x 50 mm E21299)
Inställbart område	nej
Max. ljuspunktdiameter [mm]	55



Reflexavkännande fotocell

O7P-DNKG/0,20M/AS

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]	969

Mekaniska data	
Vikt [g]	14,4
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	20,3 x 15 x 9
Material	PA
Material lins	PMMA
Linsjustering	sidomonterad optik

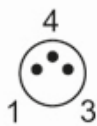
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul

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

Elektrisk anslutning

kabel: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Anslutning: 1 x M8; kodning: A; Låsning: snäppskruvförbindning



Anslutning

