

O7H213



Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

O7H-HNKG/0,6M/US



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



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	Bakgrundsdämpad
Funktionsprincip	Direktavkännande 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	ljuskopplad
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	750
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande

Område

Räckvidd [mm]	5...50; (vitt papper 200 x 200 mm)
Räckvidd mot vitt objekt (90 % remission) [mm]	5...50



Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

O7H-HNKG/0,6M/US

Räckvidd mot grått objekt (18% remission)	[mm]	6...48
Räckvidd mot svart objekt (6 % remission)	[mm]	7...46
Inställbart område		nej
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	2,5
Ljuspunktens dimensioner refererar till		vid maximal räckvidd
Bakgrundsämpad		ja

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklass		IP 65

Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	

Mekaniska data		
Vikt	[g]	27,7
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		
Förpackning		1 antal

Elektrisk anslutning		
kabel: 0,6 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A		





Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

O7H-HNKG/0,6M/US

Anslutning

