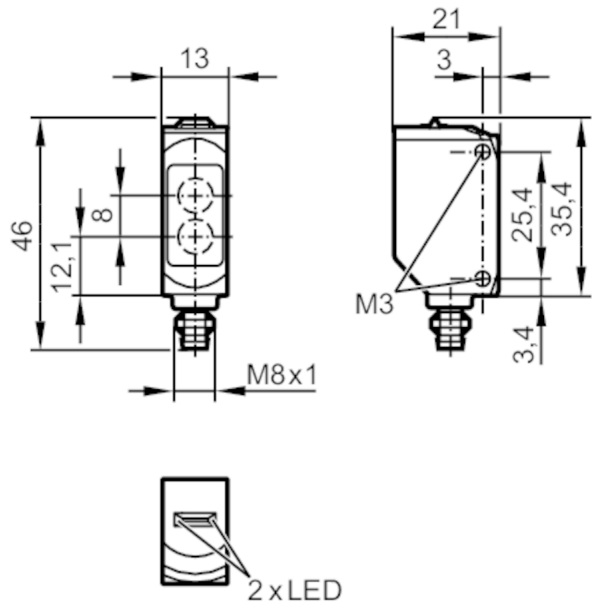




Direktavkännande fotocell med bakgrunds­dämpning

O6H-HNKG/AS/4P



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]	22; ((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]	1000
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande



Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

O6H-HNKG/AS/4P

Område		
Räckvidd	[mm]	< 100; (vitt papper 200 x 200 mm)
Räckvidd mot vitt objekt (90 % remission)	[mm]	< 100
Räckvidd mot grått objekt (18% remission)	[mm]	4...100
Räckvidd mot svart objekt (6 % remission)	[mm]	8...100
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	6
Ljuspunktens dimensioner refererar till		vid maximal räckvidd
Bakgrundsämpad		ja
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklass		IP 65; IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1113	
UL godkännande	Godkännandennummer UL	E001
Mekaniska data		
Vikt	[g]	13,1
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	46 x 13 x 21
Material		kapsling: ABS; PPSU
Material lins		PMMA
Linsjustering		sidomonterad optik
Tätningmaterial		EPDM
Åtdragningsmoment	[Nm]	0,5
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
Anmärkning		
Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus	
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
Anslutning: 1 x M8; kodning: A; Låsning: Mässing, belagd; Packning: EPDM		
		



Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

O6H-HNKG/AS/4P

Anslutning

