



Direktavkännande fotocell

O6TIFNKG



- 1: utgångsfunktion givare
2: Potentiometer noggrannhet
mottagardiod i övre del av optik
sändardiod i undre del av optik



Produktegenskaper		
Typ av ljus		infrarött ljus
Hölje		rektangulär
Applikation		
Funktionsprincip		Direktavkännande fotocell
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	16; ((24 V))
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		infrarött ljus
Våglängd	[nm]	850
Utgångar		
Elektriskt utförande		NPN
Utgångsfunktion		ljus-/mörkerkopplad; (omkopplingsbar)
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	[mm]	5...600; (vitt papper 200 x 200 mm 90 % remission)



Direktavkännande fotocell

O6TIFNKG

Inställningsområde	[mm]	100...600
Inställbart område		ja
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	24
Ljuspunktens dimensioner refererar till		vid maximal räckvidd

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklass		IP 65; IP 67

Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	

Mekaniska data		
Vikt	[g]	60
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	35,4 x 13 x 21
Material		kapsling: ABS; PPSU
Material lins		PMMA
Linsjustering		sidomonterad optik
Åtdragningsmoment	[Nm]	0,5

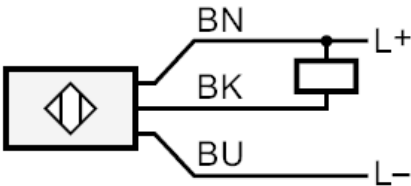
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön

Anmärkning		
Förpackning		1 antal

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Anslutning



Ledarfärger :
BK = svart
BN = brun
BU = blå

Direktavkännande fotocell

O6TIFNKG

diagram och grafer

Driftreservskurvor

