



Fotocel ontvanger

O8E-DNKG/0,30M/AS/3P



1 ontvanger in bovenste optiek
Illustratie (voorbeeld)



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Functieprincipe	Gescheiden zender/ontvanger systeem
-----------------	-------------------------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	15; ((24 V))
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	633

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	Donkerschakelend
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V] 2,5



Fotocel ontvanger

O8E-DNKG/0,30M/AS/3P

Continue stroombelasting van [mA]	100
schakeluitgang DC	
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend

Bereik

Zender / ontvanger	ontvanger
Bereik [m]	< 3

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60
Beschermklasse	IP 65; IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [jaren]	1152	
UL-goedkeuring	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Limited Voltage/Current
	UL Certificeringsnummer	E015
	File nummer UL	E174191

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	23,5
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materialen	behuizing: ABS; 1.4404 (roestvast staal / 316L)
Materiaal optiek	PMMA
Uitlijning optiek	zijdelingse optiek

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 0,3 m, PVC, zwart, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

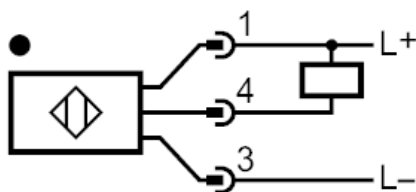
Connector: 1 x M8; codering: A



Fotocel ontvanger

O8E-DNKG/0,30M/AS/3P

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor