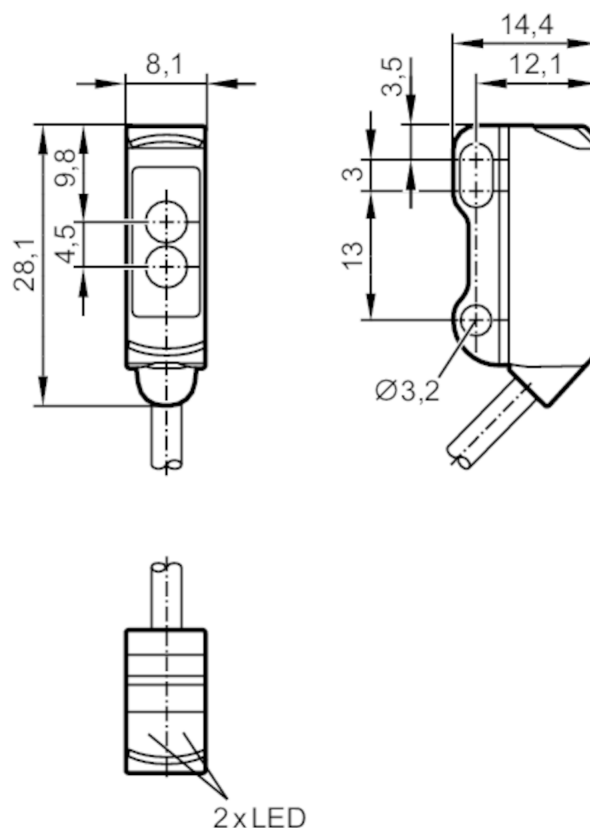


Reflector fotocel

O8P-DNKG/2,0M



ontvanger in bovenste optiek
zender in onderste deel



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	polarisatiefilter
Functieprincipe	Reflector fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	20; ((24 V))
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	633

Uitgangen

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



Reflector fotocel

O8P-DNKG/2,0M

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

Bereik	
Bereik op prisma reflector [m]	0,02...1,8; (Prisma reflector Ø 30 E20004)
Bereik instelbaar	nee
Max. lichtvlek diameter [mm]	120
Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximaal tastbereik
Polarisatiefilter beschikbaar	ja

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

Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [jaren]	1067	
UL-goedkeuring	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Limited Voltage/Current
	UL Certificeringsnummer	E014
	File nummer UL	E174191

Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	37,4
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

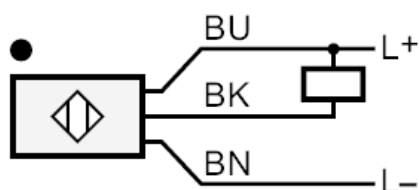
Reflector fotocel

O8P-DNKG/2,0M

Elektrische aansluiting

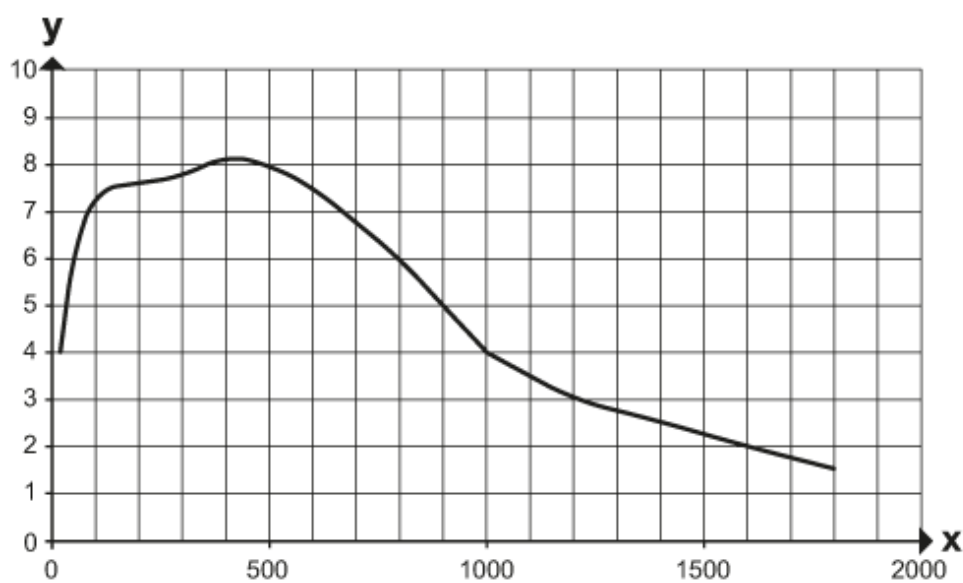
Kabel: 2 m, PVC, zwart, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor