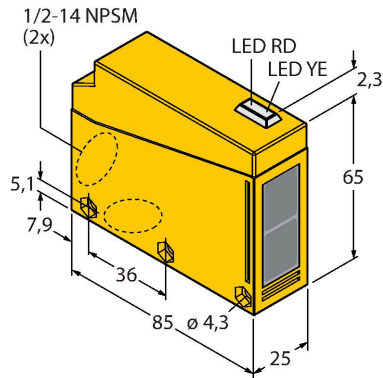


Q8562E-B

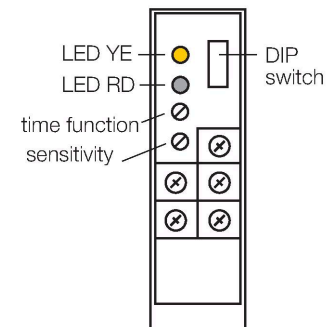
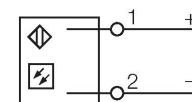
Opto-sensor – zender-ontvanger systeem (zender)



Kenmerken

- interne aansluitklemmenruimte
- kabelwartel op twee plaatsen (90° gedraaid) monteerbaar
- beschermingsgraad IP67
- bedrijfsspanning: 10...48 VDC

Aansluitschema



Functieprincipe

Zender-ontvanger systemen bestaan uit een zender en een ontvanger. Zij worden zo gemonteerd dat het licht precies de ontvanger raakt. Indien een voorwerp de lichtstraal onderbreekt of verzwakt, dan wordt een schakelproces in werking gezet. Overal waar lichtondoorlaatbare voorwerpen moeten worden gedetecteerd, zijn zender-ontvanger systemen de meest betrouwbare opto-sensoren. Het grote contrast tussen licht- en donkertoestand en de zeer hoge functiereserves, die voor deze systeemuitvoering typisch zijn, maken het gebruik van deze sensoren mogelijk over grote afstanden en onder moeilijke omstandigheden.

Reikwijdtecurve
functiereserve afhankelijk van de reikwijdte

Technische gegevens

Type	Q8562E-B
Identnr.	3034263
Optische Gegevens	
Functie	Eenrichtingssensor
Bedrijfsmodus	Zender
Lichtsoort	rood
Golflengte	680 nm
Reikwijdte	0...23000 mm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	10...48 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 120 mA
Eigen stroomopname	≤ 25 mA
Ompoolbeveiliging	Ja
Inschakelfoutimpulsonderdrukking	≤ 0 ms
Aanspreektijd typisch	< 20 ms
Instelmogelijkheid	Potentiometer
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rechthoekig, Q85
Afmetingen	85 x 65 x 25 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, Thermoplastische kunststof, geel
Lens	acryl, Acryl
Elektrische aansluiting	Klemmenblok
Aantal aders	2
Omgevingstemperatuur	-25...+55 °C
Beschermingsgraad	IP67
Weergave van de functiereserve	LED

Technische gegevens

Tests/certificaten

