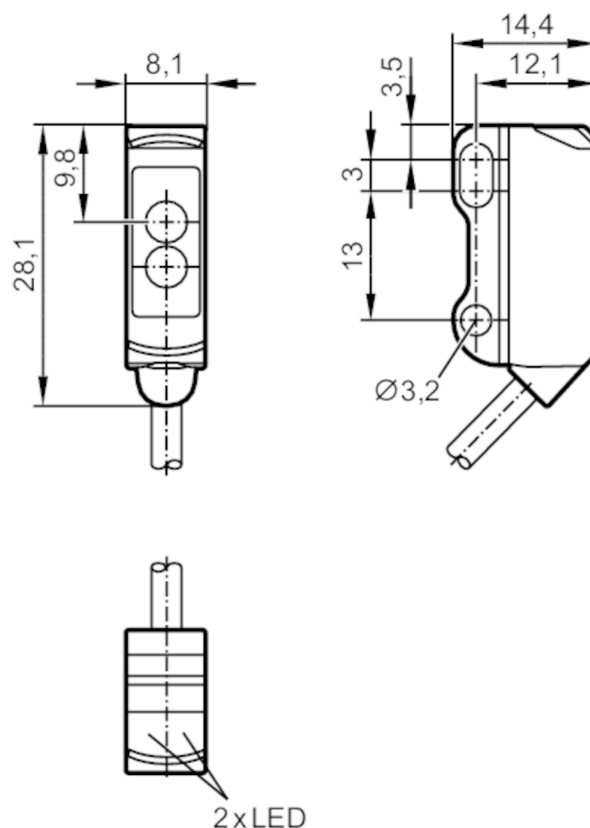




Thru-beam sensor (modtager)

O8E-DNKG/2,0M



modtager i øvre optik



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Funktions princip	Thru-beam sensor
-------------------	------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	15; ((24 V))
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	633

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	Aktiv ved mørke (dark-on)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100



Thru-beam sensor (modtager)

O8E-DNKG/2,0M

Switchfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Registreringsområde		
Sender / modtager		modtager
Rækkevidde	[m]	< 3
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	1152
UL godkendelse	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	UL godkendelsesnummer	E014
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt	[g]	38
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materiale		Kapsling: ABS; rustfri stål (1.4404 / 316L)
Optikmateriale		PMMA
Linse orientering		Optik i siden
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

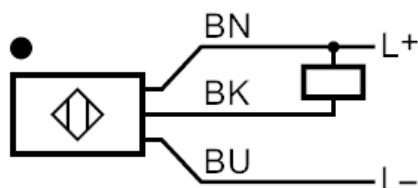
Thru-beam sensor (modtager)

O8E-DNKG/2,0M

Elektrisk tilslutning

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

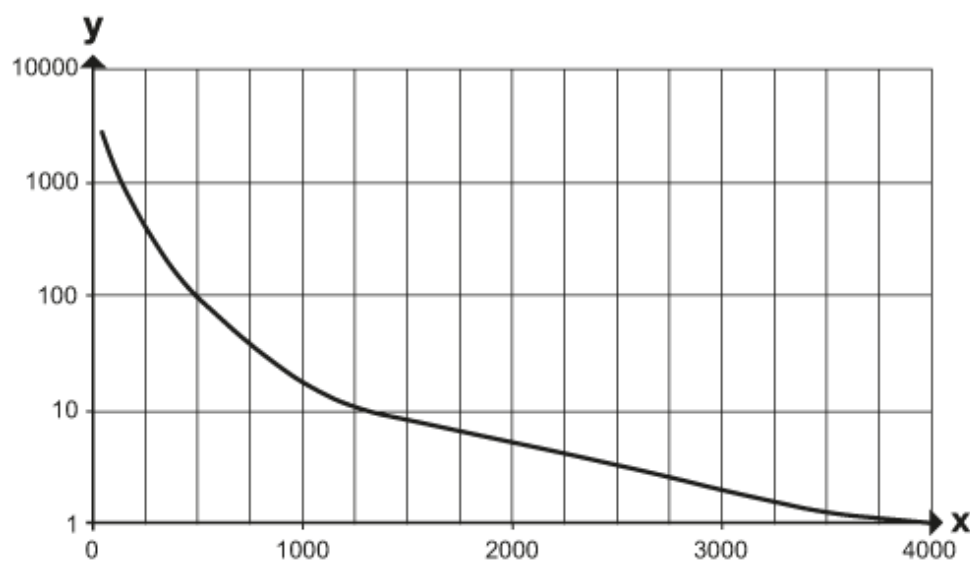
Tilslutning



Ledningsfarver :
 BN = brun
 BK = sort
 BU = blå

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor