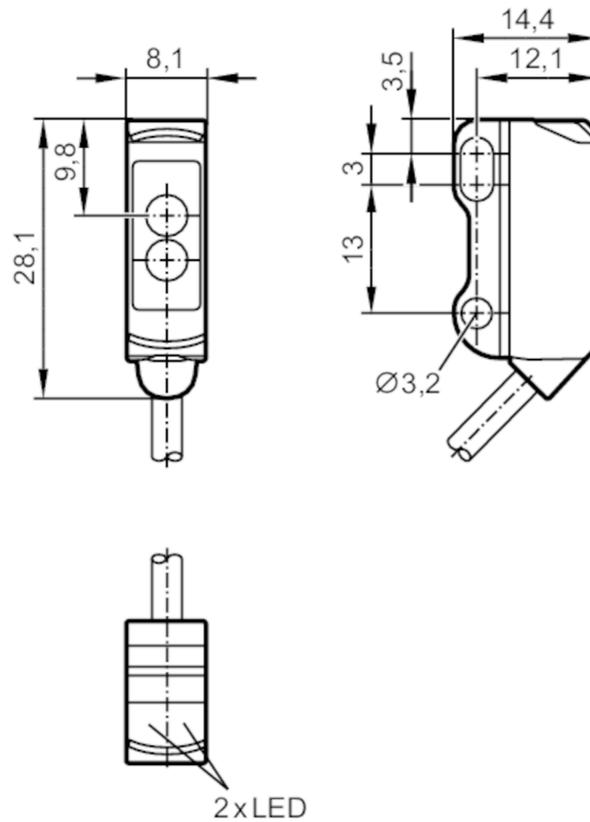




## Einweglichtschränke Empfänger

O8E-DNKG/2,0M



Empfänger in oberer Optik



### Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	28,1 x 8,1 x 14,4

### Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Einweglichtschränke
------------------	---------------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	15; ((24 V))
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	633



## Einweglichtschranke Empfänger

O8E-DNKG/2,0M

Ausgänge		
Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger		Empfänger
Reichweite	[m]	< 3
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 65; IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	1152
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	38
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Werkstoffe		Gehäuse: ABS; 1.4404 (Edelstahl / 316L)
Optikwerkstoff		PMMA
Ausrichtung Optik		seitliche Optik
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

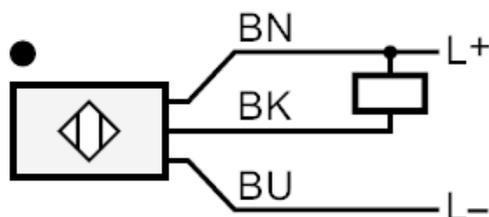
## Einweglichtschranke Empfänger

O8E-DNKG/2,0M

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC, schwarz,  $\varnothing$  2,9 mm; 3 x 0,08 mm<sup>2</sup>

### Anschluss

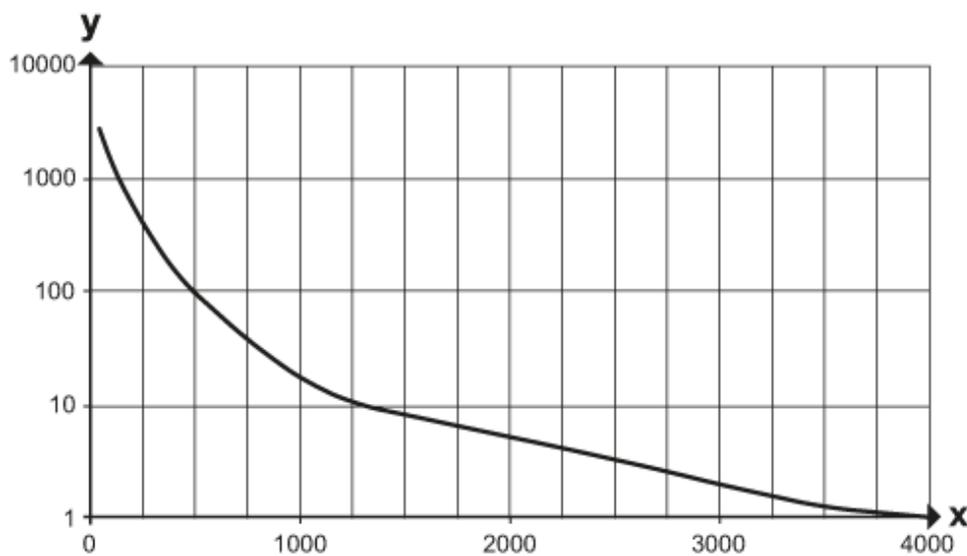


Adernfarben :

BN = braun  
 BK = schwarz  
 BU = blau

### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor