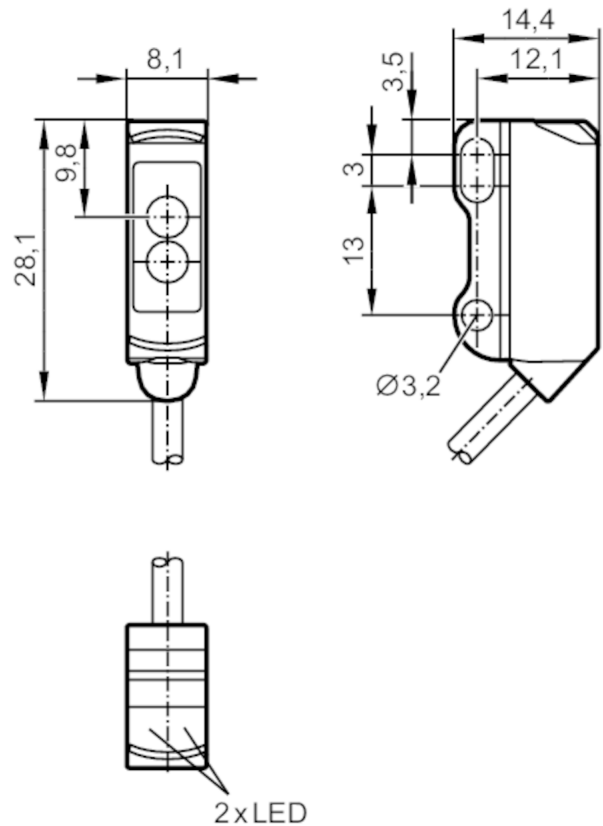




Barrage photoélectrique récepteur

O8E-DNKG/2,0M



le photorécepteur se trouve derrière la lentille supérieure



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Boîtier		rectangulaire
Application		
Principe de fonctionnement		Barrage photoélectrique
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	15; ((24 V))
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	633
Sorties		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		obscurcissement
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5



Barrage photoélectrique récepteur

O8E-DNKG/2,0M

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé

Plage évaluable

Emetteur / récepteur		récepteur
Portée	[m]	< 3

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...60
Protection		IP 65; IP 67

Tests / Homologations

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	1152
Homologation UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	N° d'agrément UL	E014
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	38
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Matières		boîtier: ABS; inox (1.4404 / 316L)
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert

Remarques

Quantité		1 pièces
----------	--	----------



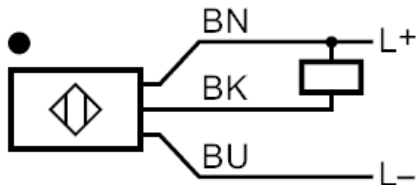
Barrage photoélectrique récepteur

O8E-DNKG/2,0M

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC, noir, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

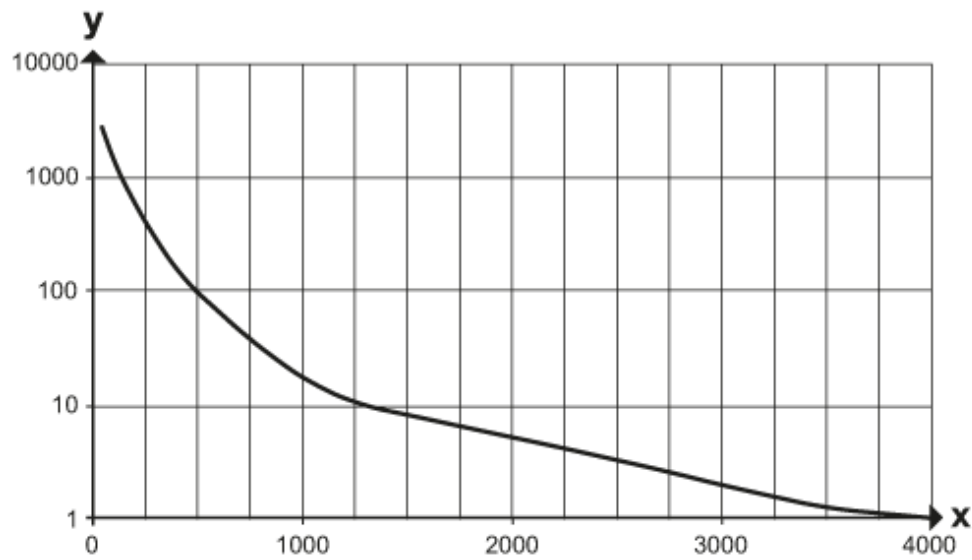
Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BK = noir
BU = bleu

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]
y: facteur capacité de réserve