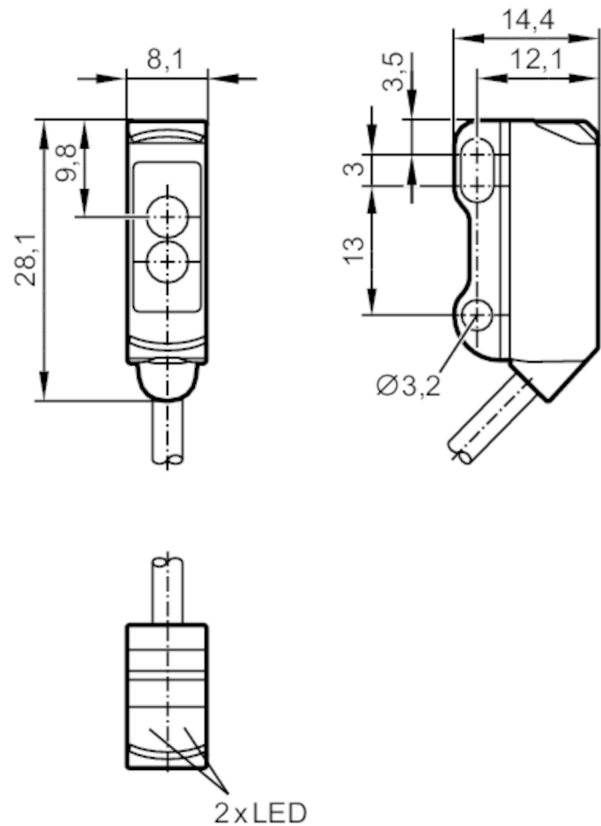




Barrage photoélectrique récepteur

O8E-DNKG/2,0M



photorécepteur 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 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
Zone de détection		
Emetteur / récepteur		récepteur
Portée	[m]	< 3
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Indice de 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; dos du boîtier: inox (1.4404 / 316L)
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

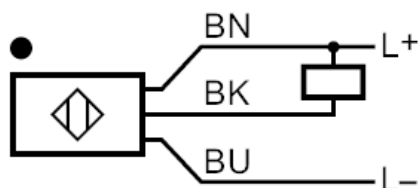
Barrage photoélectrique récepteur

O8E-DNKG/2,0M

Raccordement électrique

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

Raccordement

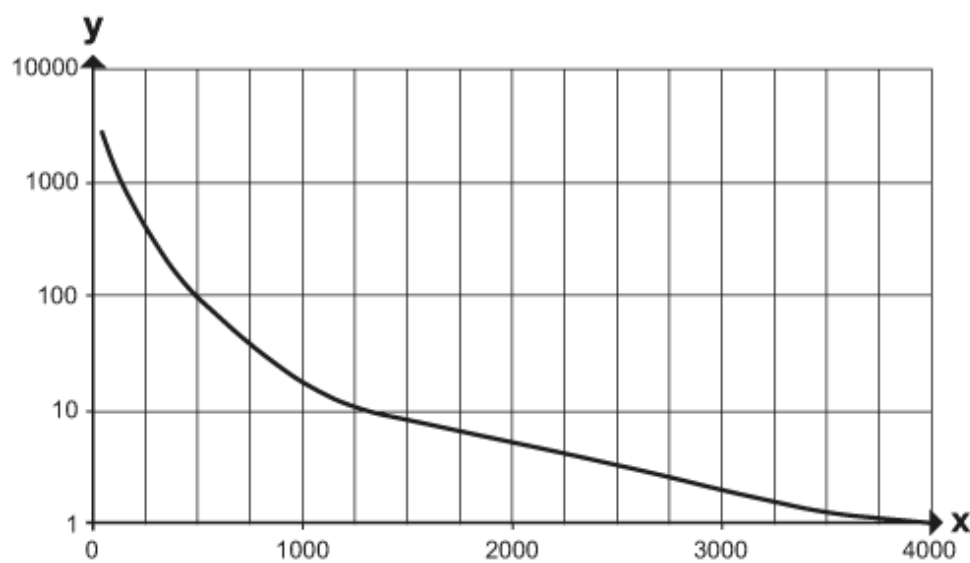


Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BK =	noir
BU =	bleu

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve