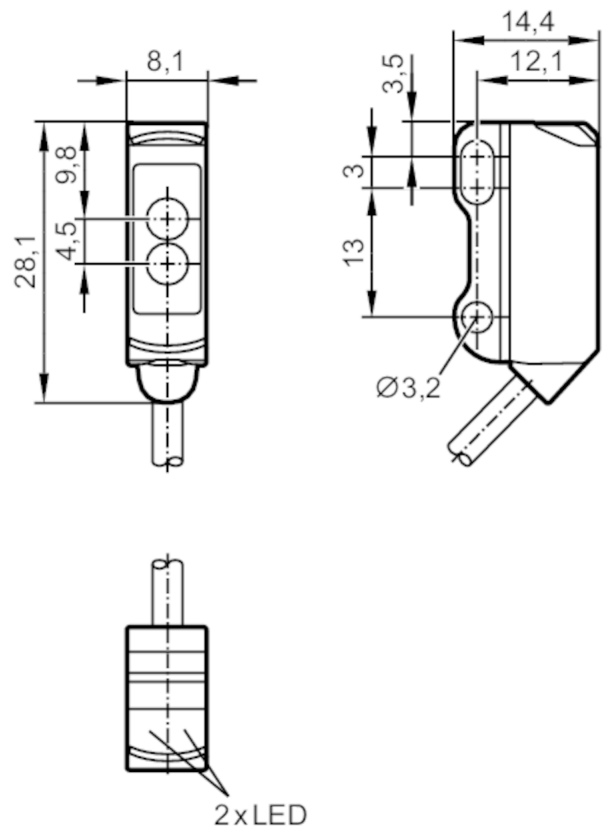




Système réflex

O8P-DNKG/2,0M



photorécepteur derrière la lentille supérieure
emetteur derrière la lentille inférieure



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Boîtier		rectangulaire
Application		
Caractéristique spécifique		filtre de polarisation
Principe de fonctionnement		Système réflex
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	20; ((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



Système réflex

O8P-DNKG/2,0M

Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
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

Portée sur réflecteur "nid d'abeille"	[m]	0,02...1,8; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 30 E20004)
Portée réglable		non
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	120
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
Filtre de polarisation		oui

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...60
Indice de protection		IP 65; IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	1067
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]	37,4
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	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert

Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

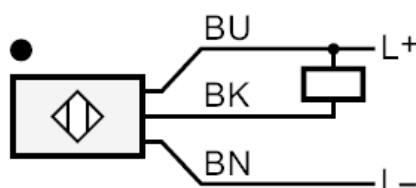
Système réflex

O8P-DNKG/2,0M

Raccordement électrique

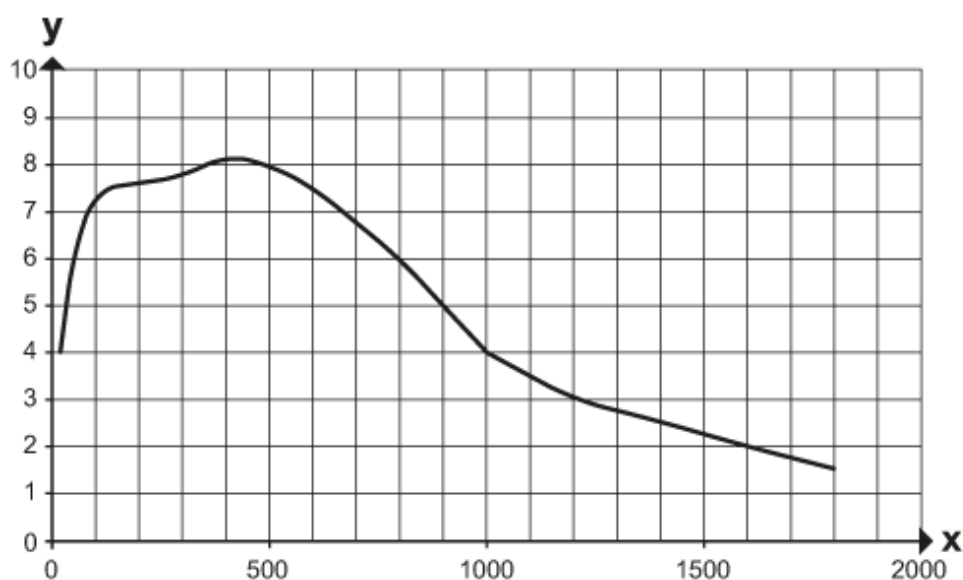
Câble: 2 m, PVC, noir, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve