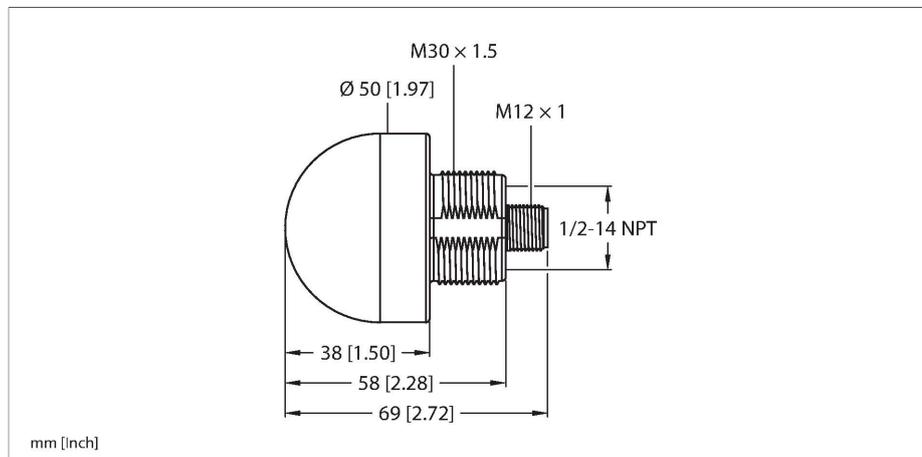


# K50LRGX8PQ8

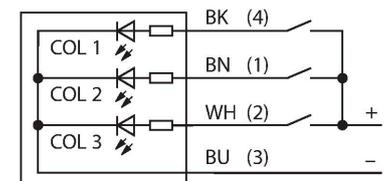
## Voyant de signalisation LED – lampe témoin pour barrière immatérielle



### Caractéristiques

- LED visible de tous les côtés
- peut être commandé par barrière immatérielle EZ-Screen
- filetage mécanique M30x1.5
- mode de protection IP67
- couleurs: rouge (COL 1) / vert (COL 2)
- connecteur M12x1
- tension de service 18...30 VDC

### Schéma de raccordement



### Principe de fonctionnement

L'afficheur à LED peut être utilisé dans des applications industrielles grâce à sa construction robuste en IP67. Ce voyant LED indique l'état d'une sortie OSSD d'une barrière immatérielle raccordée.

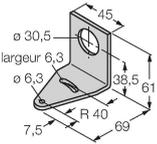
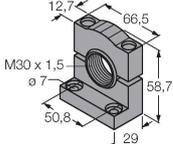
### Données techniques

Type	K50LRGX8PQ8
N° d'identification	3076000
<b>Données de signal et d'affichage</b>	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Eclairage spot
Source de lumière	Rouge Vert
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Rouge, Allumée en continue
Caractéristiques couleur 2	Vert
Caractéristiques particulières	Wash down
<b>Données électriques</b>	
Tension de service $U_b$	18...30 VDC
Courant de service nominal CC $I_b$	≤ 45 mA
Courant absorbé max. par couleur	40 mA
Fonction de sortie	contact N.O., libre de potentiel
Type d'entrée	PNP
Temps de réponse typique	< 1 ms
<b>Données mécaniques</b>	
Montage en cascade possible	Non
Format	Hémisphère, K50L
Dimensions	Ø 50 x 69 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, PVC

## Données techniques

Nombre de conducteurs	8
Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...90 %
Mode de protection	IP67 IP69
<b>Essais/Certificats</b>	
MTTF	249 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Homologations	CE, liste UL

## Accessoires

<b>SMB30A</b>	<b>3032723</b>	<b>SMB30SC</b>	<b>3052521</b>
 <p>équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm</p>		 <p>bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable</p>	

## Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	CSB-M1288M1281	3073253	répartiteur Y, PVC, jaune, longueur: 2.5 m à connecteur, M12 x 1, 8 pôles sur 2 x 0.3 m de câble, PVC, jaune, à contreconnecteur, M12 x 1, 8 pôles