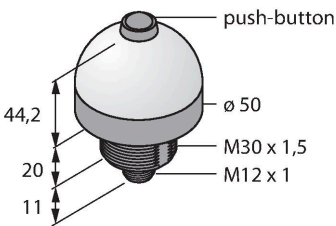


K50LGXXPPB2Q

Pick-to-Light – Détecteur photoélectrique bouton-poussoir pour les opérations d'assemblage



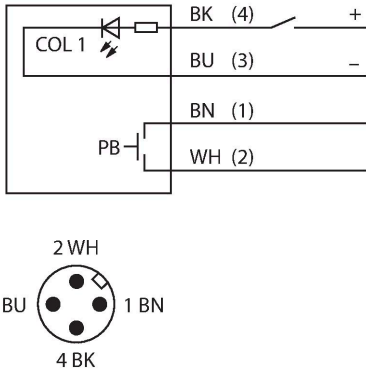
Données techniques

Type	K50LGXXPPB2Q
N° d'identification	3032019
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Bouton-poussoir
Source de lumière	Vert
Fonction des touches	Tâtant
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue
Caractéristiques particulières	Wash down
Données électriques	
Tension de service U_B	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I_e	≤ 150 mA
Courant absorbé max. par couleur	65 mA
Fonction de sortie	contact N.O., libre de potentiel
Type d'entrée	PNP
Temps de réponse typique	< 3 ms
Données mécaniques	
Format	Hémisphère, K50
Dimensions	Ø 50 x 74.7 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC Plastique thermoplastique, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...90 %

Caractéristiques

- mode de protection IP67
- connecteur 4 pôles, M12x1
- monochrome: vert (COL 1)

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

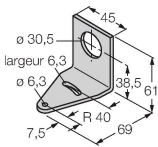
L'afficheur à LED peut être utilisé dans des applications industrielles grâce à sa construction robuste en IP65. La LED s'allume pendant la durée du signal d'entrée PNP. Le voyant est proposable jusqu'à 3 couleurs. Le bouton-poussoir séparé permet de fermer 2 contacts libres de potentiel supplémentaires.

Données techniques

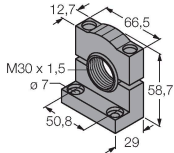
Mode de protection	IP65
Essais/Certificats	
MTTF	146 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Homologations	CE

Accessoires

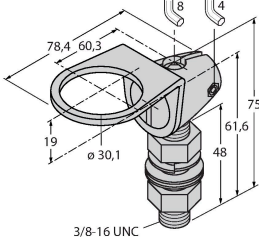
SMB30A	3032723
équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm	



SMB30SC	3052521
bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable	



SMB30FA	3074005
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	



Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus