

K50ALBTGYHQ

Pick-to-Light – Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive



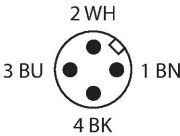
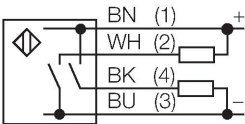
Données techniques

Type	K50ALBTGYHQ
N° d'identification	3085569
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Pick-to-Light
Fonction	Bouton tactile
Source de lumière	Vert Jaune
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Fonction des touches	Stationnaire
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue
Caractéristiques couleur 2	Jaune
Caractéristiques particulières	Module E/S compatible Wash down
Données électriques	
Tension de service U_B	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I_a	≤ 150 mA
Courant absorbé max. par couleur	75 mA
Fonction de sortie	contact N.O., PNP/NPN
Type d'entrée	PNP
Temps de réponse typique	< 150 ms
Données mécaniques	
Format	Hémisphère, K50
Dimensions	$\varnothing 50 \times 66$ mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 $\times$ 1, PVC

Caractéristiques

- mode de protection IP67 / IP69K
- connecteur 5 pôles, M12x1
- désactivé: vert (COL 1)
- activé: jaune (COL 2)
- tension de service 10...30 VDC
- bipolaire - fonction de commutation
- Contact N.O.
- fonction de maintien

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Le détecteur d'aide aux choix K50 est approprié pour les applications de montage et d'aide au choix. Le dôme entier représente l'éclairage LED bien visible. L'appareil possède en fonction de la version deux couleurs d'indication: la couleur 1 indique l'état désactivé, la couleur 2 l'état activé. L'appareil ne disposant d'aucune entrée, le changement de couleur se fait uniquement en touchant le détecteur (activation). Les appareils avec une fonction de maintien maintiennent l'état activé même si l'actionnement se termine.

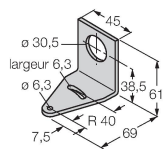
Données techniques

Nombre de conducteurs	5
Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...90 %
Mode de protection	IP67 IP69
Essais/Certificats	
MTTF	146 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Homologations	CE, liste UL

Accessoires

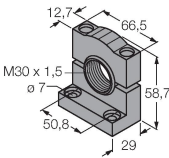
SMB30A 3032723

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



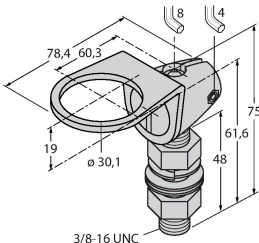
SMB30SC 3052521

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