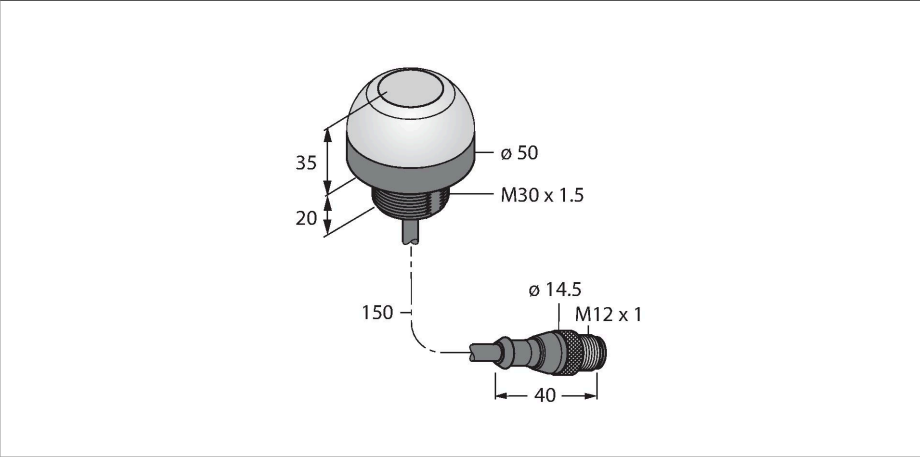


K30ABT2FXGHQP

Pick-to-Light – Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive



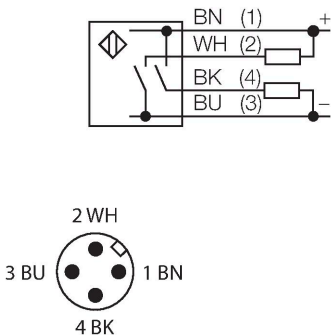
Données techniques

Type	K30ABT2FXGHQP
N° d'identification	3096649
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Pick-to-Light
Fonction	Bouton tactile
Source de lumière	Vert
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Fonction des touches	Tâtant
Caractéristiques couleur 2	Vert, 4.4 lm
Caractéristiques particulières	Wash down
Données électriques	
Tension de service U _s	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I _s	≤ 150 mA
Courant absorbé max. par couleur	55 mA
Fonction de sortie	contact N.O., PNP/NPN
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Temps de réponse typique	< 150 ms
Données mécaniques	
Format	Hémisphère, K30
Dimensions	Ø 30 x 41 mm
Matériau de boîtier	Plastique, Copolyester FDA
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Câble avec connecteur, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Nombre de conducteurs	5
Température ambiante	-40...+50 °C

Caractéristiques

- mode de protection IP67 / IP69K
- câble de 150 mm de long à connecteur 5 pôles, M12x1
- désactivé: pas de couleur
- activé: vert (COL 2)
- tension de service 10...30 VDC
- bipolaire - fonction de commutation
- Contact N.O.
- palpeur capacitif de la deuxième génération
- insensibilité élevée à l'actionnement faux par l'eau projetée, les détergents, les huiles et les autres corps étrangers
- matériau de boîtier homologué FDA

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Le détecteur d'aide aux choix K30 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

Données techniques

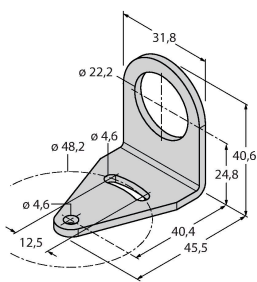
Humidité atmosphérique relative	0...90 %
Mode de protection	IP67 IP69
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste cULus

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.

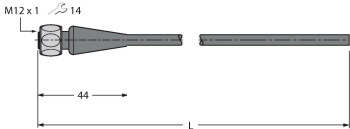
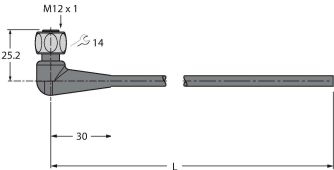
Accessoires

SMB22A	3079414
--------	---------

équerre de montage, acier inoxydable, pour le format K30L



Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKH4.4-2/TFE	6934473	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 broches, écrou de montage en acier, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, gris ; plage de température : -25...+80 °C
	WKH4.4-2/TFE	6934480	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, écrou de montage en acier ; longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, gris ; plage de température : -25...+80 °C