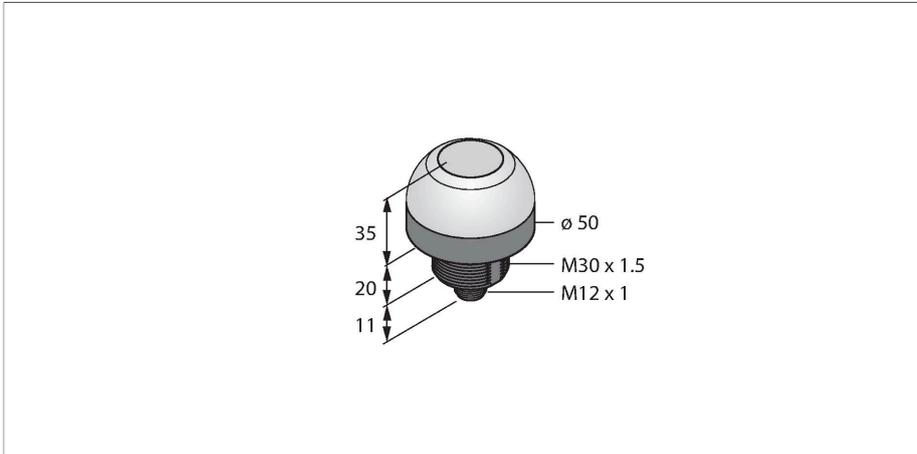


# K50APT2GRYF2Q

## Pick-to-Light – Détecteur photoélectrique

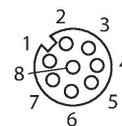
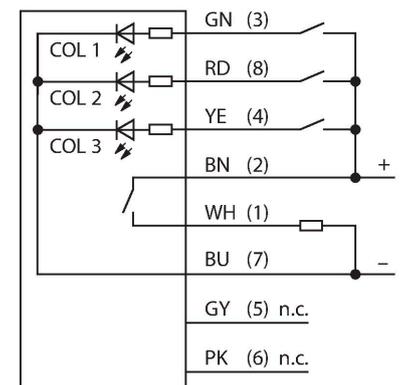
### Sonde capacitive



### Caractéristiques

- Indice de protection IP67/IP69K
- Connecteur M12 × 1, 8 broches
- couleurs: vert (COL 1), rouge (COL 2), jaune (COL 3)
- sortie de commutation PNP, 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

### 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

### Données techniques

Type	K50APT2GRYF2Q
N° d'identification	3096764
<b>Données de signal et d'affichage</b>	
Objectif d'application	Pick-to-Light
Fonction	Bouton tactile
Source de lumière	Vert Rouge Jaune
Fonction des touches	Tâtant
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue, 29 lm
Caractéristiques couleur 2	Rouge, 13 lm
Caractéristiques couleur 3	Jaune, 24 lm
Caractéristiques particulières	Wash down
<b>Données électriques</b>	
Tension de service $U_b$	12...30 VDC
Courant de service nominal CC $I_b$	≤ 150 mA
Courant absorbé max. par couleur	75 mA
Fonction de sortie	contact N.O., PNP
Type d'entrée	PNP
Temps de réponse typique	< 50 ms
<b>Données mécaniques</b>	
Format	Hémisphère, K50
Dimensions	Ø 50 x 66 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC

## Données techniques

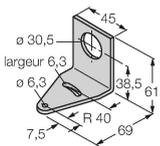
Nombre de conducteurs	8
Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...90 %
Mode de protection	IP67 IP69
<b>Essais/Certificats</b>	
MTTF	146 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Homologations	CE, liste cULus

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.

## Accessoires

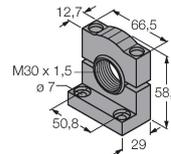
**SMB30A** 3032723

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



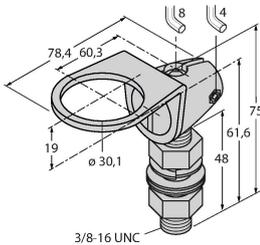
**SMB30SC** 3052521

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	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 8 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
	WKC8T-2/TEL	6625133	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 8 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus