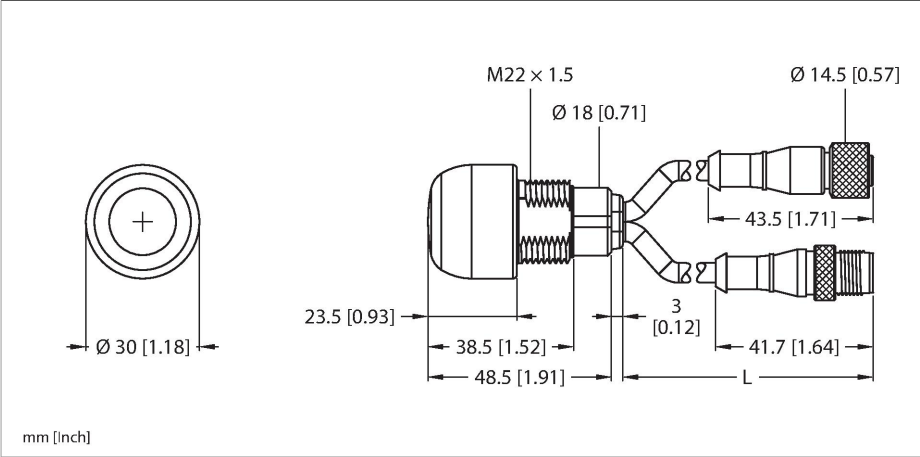


K30PTSQ2PS
Pick-to-Light – Détecteur photoélectrique
Capteur capacitif



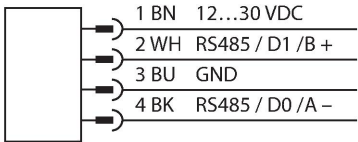
Données techniques

Type	K30PTSQ2PS
N° d'identification	3809278
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Pick-to-Light
Fonction	Bouton tactile
Source de lumière	RGB
Fonction des touches	Programmable
Réglable	Programmable
Caractéristiques couleur 1	Vert, Programmable, 7.7 lm
Caractéristiques couleur 2	Rouge, 3.1 lm
Caractéristiques couleur 3	Jaune, 7.8 lm
Caractéristiques couleur 4	Bleu, 1.7 lm
Caractéristiques couleur 5	Blanc, 9.6 lm
Caractéristiques couleur 6	Turquoise, 8.7 lm
Caractéristiques couleur 7	Bleu clair, 9.2 lm
Caractéristiques couleur 8	Orange, 4.6 lm
Caractéristiques couleur 9	Magenta, 4.2 lm
Caractéristiques couleur 10	Violet, 3.4 lm
Données électriques	
Tension de service U _B	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I _a	≤ 150 mA
Protocole de communication	RS485 Modbus RTU
Fonction de sortie	contact N.O., PNP/NPN
Temps de réponse typique	< 300 ms

Caractéristiques

- Affichage LED RVB avec un maximum de 14 couleurs de lumières différentes
- Capteur capacitif
- Mode de protection IP67
- 2 x câbles de 240 mm chacun avec un connecteur M12
- 5 broches
- tension de service 12...30 VDC
- interface RS485
- supporte Modbus RTU
- Commande des couleurs de lumière prédéfinies ou choisies par l'utilisateur
- Fonction clignotante, alternance, représentation bicolore, contrôle d'intensité et autres animations
- PICK-IQ, protocole de bus compatible Modbus RTU

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

La série d'appareils K30 Pro Touch PICK-IQ est équipée d'un écran LED multifonction et d'un bouton tactile capacitif, et les dispositifs créent un système d'assemblage hautes performances lorsqu'ils sont utilisés ensemble. Grâce à des temps de réponse rapides, ces boutons d'entrée lumineux améliorent la vitesse, la productivité et la qualité dans les applications d'assemblage et de positionnement. Les appareils K30 Pro Touch sont alimentés par PICK-IQ, un protocole de

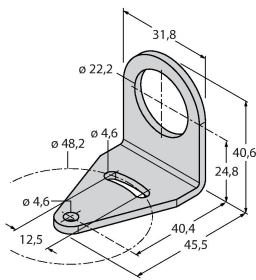
Données techniques

Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	Cylindrique/filetage, K30
Dimensions	Ø 30 x 41 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.24 m
Nombre de conducteurs	5
Température ambiante	-40...+70 °C
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL, UKCA

bus série compatible Modbus spécialement développé qui utilise un identifiant commun pour réduire le temps de latence habituel associé à la requête de plusieurs appareils.

Accessoires

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



équerre de montage, acier inoxydable, pour le format K30L