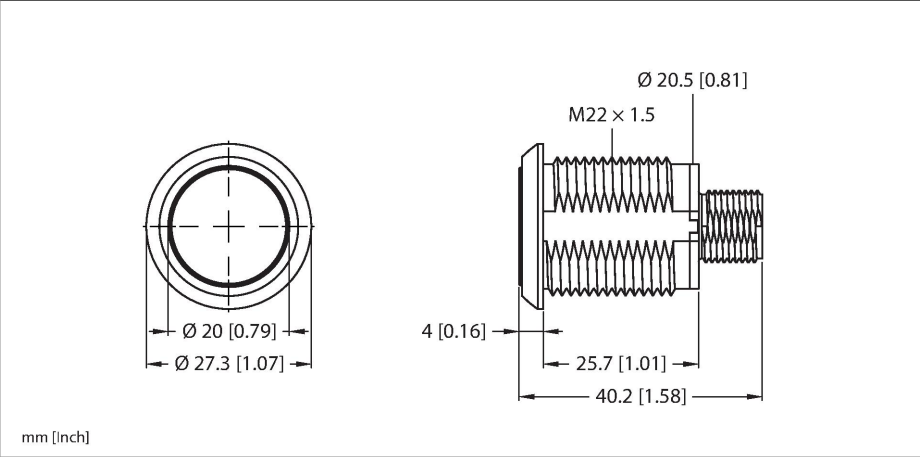


S22AMTSGRCQ

Pick-to-Light – Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive



Données techniques

Type	S22AMTSGRCQ
N° d'identification	3804296
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Pick-to-Light
Fonction	Bouton tactile
Source de lumière	Vert Rouge
Fonction des touches	Tâtant
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue, 0.18 lm
Caractéristiques couleur 2	Rouge, 0.08 lm
Caractéristiques particulières	Module E/S compatible Wash down
Données électriques	
Courant absorbé max. par couleur	80 mA
Fonction de sortie	contact N.O., PNP/NPN
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Temps de réponse typique	< 300 ms
Données mécaniques	
Format	tube fileté
Dimensions	Ø 27.3 x 40.2 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, PVC
Nombre de conducteurs	5
Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...90 %

Caractéristiques

- Mode de protection IP67 / IP69K
- Connecteur 5 pôles, M12 x 1
- lampe d'éclairage de poste de travail: vert
- indication: méprise -
- indication d'actionnement: rouge
- tension de service 10...30 VDC
- Fonction de commutation bipolaire
- Contact N.O.

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

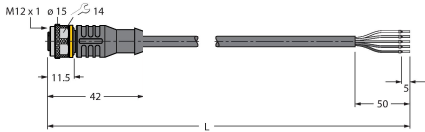
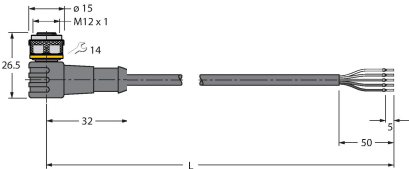
Le détecteur d'aide aux choix S22 est approprié pour de nombreuses applications de montage et d'aide au choix. L'appareil possède des LED RVB et, selon la version, entre une et sept couleurs d'affichage qui sont activées en fonction de l'entrée. Le logiciel Pro Editor permet d'adapter individuellement les couleurs d'affichage en fonction de l'entrée. Il est même possible de configurer le détecteur d'aide au choix entre la fonction contact N.F./contact N.O, ainsi qu'avec ou sans la fonction d'arrêt. Le grand avantage de ces LED se situe dans la fidélité des couleurs et la brillance. Contrairement aux prédécesseurs, ils permettent de réaliser un grand nombre de variantes avec un seul luminaire.

Données techniques

Mode de protection	IP66
	IP67
	IP69

Essais/Certificats

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus