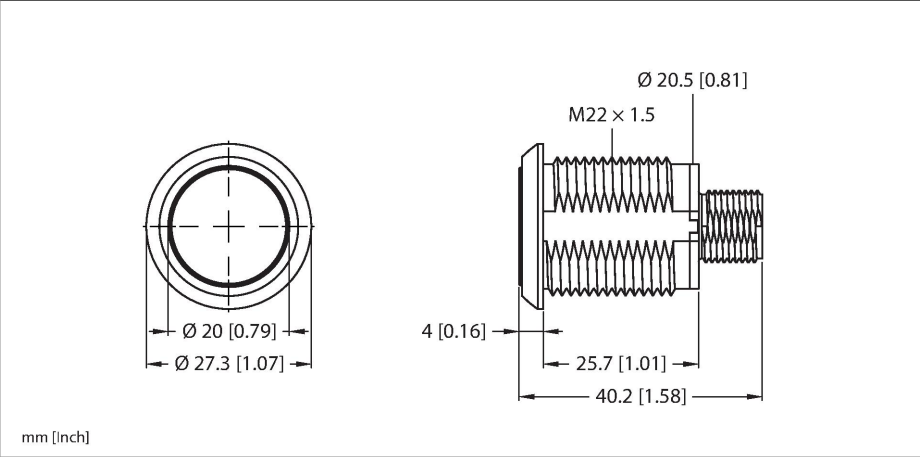


S22AMTSGRHQ  
Pick-to-Light – Détecteur photoélectrique  
Sonde capacitive



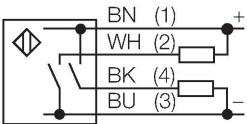
Données techniques

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Type                             | S22AMTSGRHQ                        |
| N° d'identification              | 3804266                            |
| Données de signal et d'affichage |                                    |
| Objectif d'application           | Pick-to-Light                      |
| Fonction                         | Bouton tactile                     |
| Source de lumière                | Vert<br>Rouge                      |
| Durée de vie LED (L70)           | 50000 h                            |
| 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<br>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                       |

Caractéristiques

- Mode de protection IP67 / IP69K
- Connecteur 5 pôles, M12 x 1
- désactivé : vert (COL 1)
- activé : rouge (COL 2)
- tension de service 10..30 VDC
- bipolaire - fonction de commutation
- Contact N.O.

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

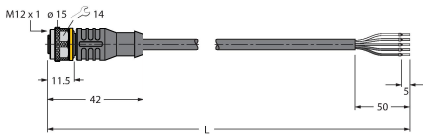
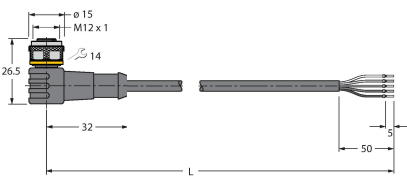
Le détecteur d'aide aux choix S22 est approprié pour de nombreuses applications de montage et d'aide au choix. L'appareil possède des LED RVB et, selon la version, entre une et sept couleurs d'affichage qui sont activées en fonction de l'entrée. Le logiciel Pro Editor permet d'adapter individuellement 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

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Humidité atmosphérique relative | 0...90 %             |
| Mode de protection              | IP66<br>IP67<br>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 |