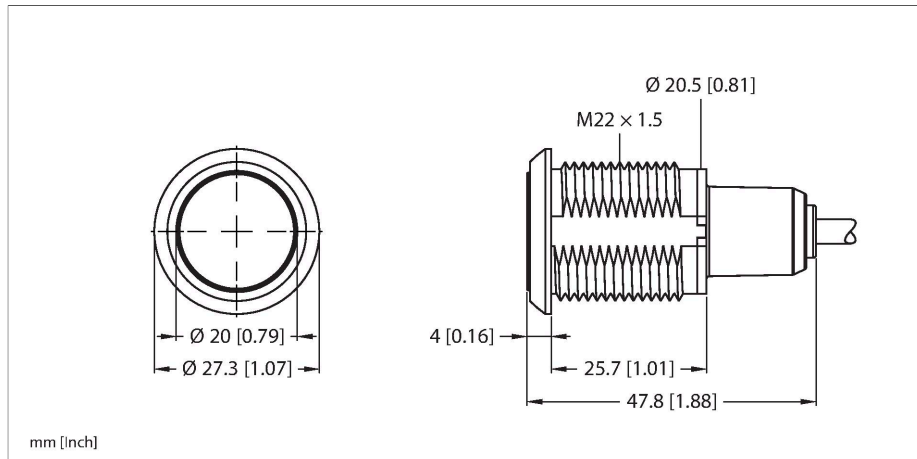


# S22AMTSRGB7

## Pick-to-Light – Détecteur photoélectrique

### Sonde capacitive



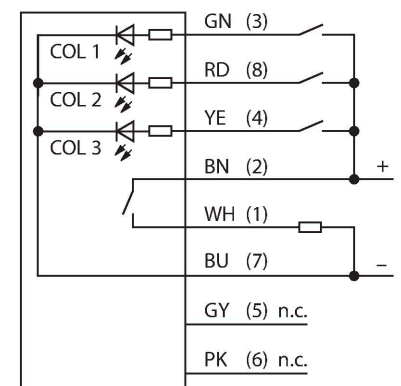
#### Données techniques

Type	S22AMTSRGB7
N° d'identification	3804250
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Pick-to-Light
Fonction	Bouton tactile
Source de lumière	RGB
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Fonction des touches	Tâtant
Caractéristiques couleur 1	Rouge, Allumée en continue, 0.08 lm
Caractéristiques couleur 2	Vert, 0.18 lm
Caractéristiques couleur 3	Bleu, 0.03 lm
Caractéristiques couleur 4	Jaune, 0.25 lm
Caractéristiques couleur 5	Blanc, 0.24 lm
Caractéristiques couleur 6	Magenta, 0.1 lm
Caractéristiques couleur 7	Magenta, 0.2 lm
Caractéristiques particulières	Wash down 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	$\varnothing 27.3 \times 47.8$ mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir

#### Caractéristiques

- Mode de protection IP67 / IP69K
- Câble de 2 m
- LED RVB
- Jusqu'à sept couleurs peuvent être affichées
- 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

## Données techniques

Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC
Nombre de conducteurs	8
Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...90 %
Mode de protection	IP66 IP67 IP69

### Essais/Certificats

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.

## Courbe de réserve de gain

	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	x	x				x	x
COL2		x	x	x			x
COL3				x	x	x	x