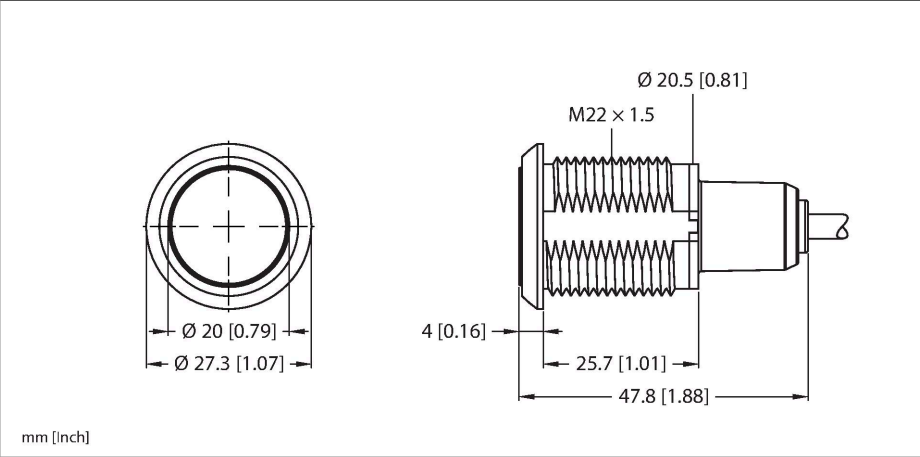


S22AMTFRGB7QP

Pick-to-Light – Senzor de amplasare

Senzor capacitiv



Caracteristici tehnice

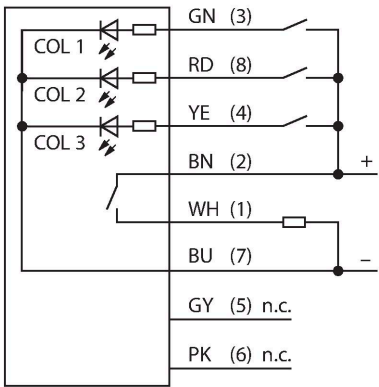
Tip	S22AMTFRGB7QP
Nr. ID	3804254
Semnal și afișaj date	
Scop	Pick-to-Light
Funcție	Înterruptor cu senzor tactil
Tipul de lumină	RGB
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Funcție de comutare	Momentan
Caracteristici culoare 1	Roșu, Permanent aprins, 0.08 lm
Caracteristici culoare 2	Verde, 0.18 lm
Caracteristici culoare 3	Albastru, 0.03 lm
Caracteristici culoare 4	Galben, 0.25 lm
Caracteristici culoare 5	Alb, 0.24 lm
Caracteristici culoare 6	Magenta, 0.1 lm
Caracteristici culoare 7	Magenta, 0.2 lm
Caracteristici speciale	Spălare Spălare
Caracteristici electrice	
Curent max. consumat pe culoare	80 mA
Funcție de ieșire	Contact NO, PNP/NPN
Tip de intrare	Bipolar (PNP/NPN)
Timp de răspuns caracteristic	< 300 ms
Caracteristici Mecanice	
Design	Cilindru filetat
Dimensiuni	Ø 27.3 x 47.8 mm
Materialul carcasei	Plastic, Copoliester FDA



Caracteristici

- Grade de protecție IP67/IP69K
- Cablu cu conector tată M12 x 1, 5-pini, 150 mm
- Leduri RGB
- Poate afișa până la șapte culori
- Tensiune de alimentare 10...30 Vcc
- Circuit bipolar
- Contact NO

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Senzorul pick-and-place S22 este foarte potrivit pentru aplicații de montaj și plasare a componentelor. Dispozitivul are leduri RGB și, în funcție de versiune, sunt activate între una și șapte culori afișate, în funcție de intrare. Culoarele afișate pentru fiecare intrare pot fi configurate individual cu softul Pro Editor. De asemenea, este posibilă configurarea unui senzor pick-and-place ca NO sau NC, cu sau fără funcția de menținere. Avantajul major al acestor leduri este fidelitatea culorii și luminanța. Față de predecesorii lor, un mare

Caracteristici tehnice

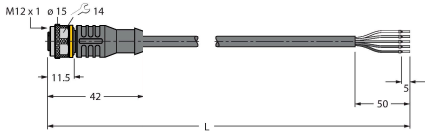
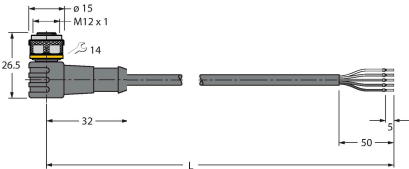
Window material	Copoliester, Difuz
Conexiune electrică	Cablu cu conector, M12 × 1, 0.15 m, PVC
Număr de conductoare	8
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Umiditate relativă	0...90 %
Clasă de protecție	IP66 IP67 IP69
Teste/Certificări	

număr de variante poate fi produs cu o doar singură lampă.

Caracteristica "Excess gain"

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

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus