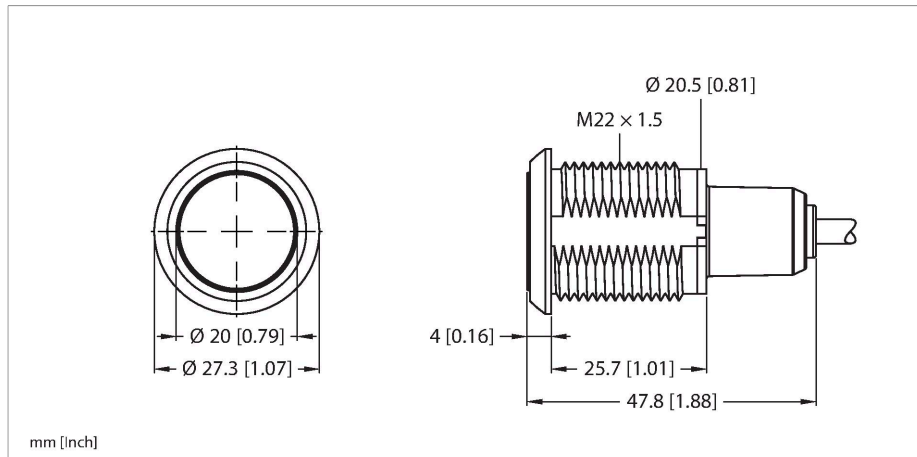


# S22AMTSRGB7

## Pick-to-Light (czujniki weryfikacja pobrania) – czujnik położenia

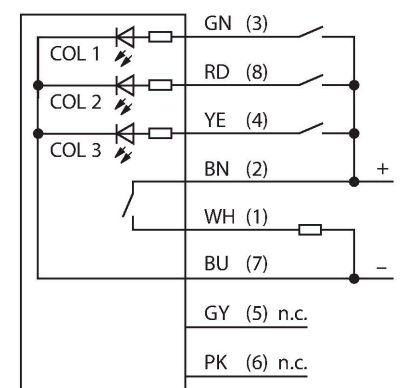
### Czujnik pojemnościowy



### Cechy charakterystyczne

- Klasa ochrony IP67/IP69K
- przewód 2m
- RGB-LEDS
- Możliwość wyświetlania maksymalnie siedmiu kolorów
- Napięcie zasilania 10...30 V DC
- Obwód bipolarny
- Styk NO

### Schemat podłączenia



### Zasada działania

Czujnik pobrania serii S22 jest doskonałym rozwiązaniem dla wielu aplikacji związanych z montażem i składowaniem komponentów. Urządzenie wyposażone w diody LED RGB i, zależnie od wersji, od jednego do siedmiu kolorów aktywowanych w zależności od wejścia. Kolory wyświetlane dla poszczególnych wejść skonfigurować za pomocą oprogramowania Pro Editor. Istnieje również możliwość skonfigurowania

### Dane techniczne

Typ	S22AMTSRGB7
Nr kat.	3804250
<b>Dane sygnału i wyświetlacza</b>	
Cel	Czujnik weryfikacji pobrania
Funkcja	Przycisk optyczny
Rodzaj światła	RGB
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Funkcja przełącznika	Chwilowy
Cechy koloru 1	Czerwony, Stale włączony, 0.08 lm
Cechy koloru 2	Zielony, 0.18 lm
Cechy koloru 3	Niebieski, 0.03 lm
Cechy koloru 4	Żółty, 0.25 lm
Cechy koloru 5	Biały, 0.24 lm
Cechy koloru 6	Fioletowy, 0.1 lm
Cechy koloru 7	Fioletowy, 0.2 lm
Cechy szczególne	Do mycia Do mycia
<b>Dane elektryczne</b>	
Maks. pobór prądu na kolor	80 mA
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP/NPN
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 300 ms
<b>Dane mechaniczne</b>	
Wykonanie	Cylindryczne gwintowane

## Dane techniczne

Wymiary	Ø 27.3 x 47.8 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC, Kat6 <sub>A</sub> , Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Kabel, 2 m, PVC
Liczba żył przewodu	8
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...90 %
Stopień ochrony	IP66 IP67 IP69

### Testy/aprobaty

czujnika pobrania jako NO lub NC, z funkcją podtrzymywania lub bez niej. Główną zaletą diod LED jest wierność odwzorowania kolorów i jasność. Jedno światło może wyświetlić więcej wariantów niż w poprzednich modelach.

## Charakterystyka wzmocnienia

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