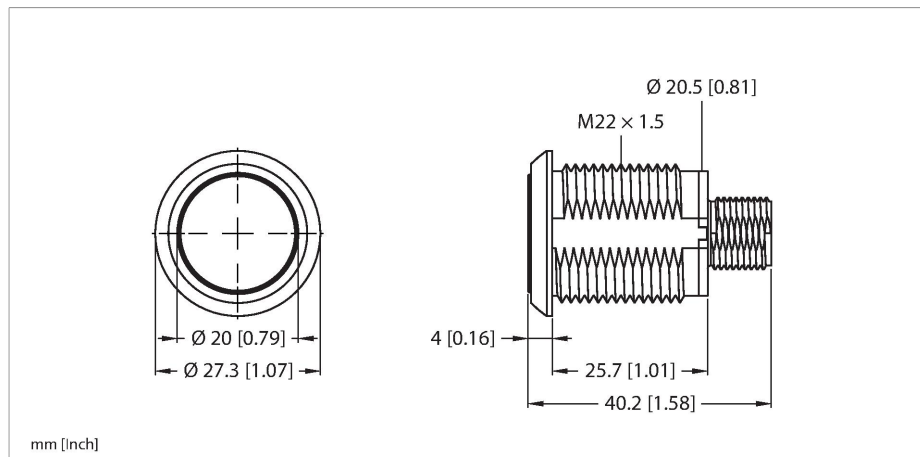


S22AMTSGR HQ

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

Czujnik pojemnościowy



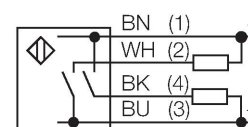
Dane techniczne

Typ	S22AMTSGR HQ
Nr kat.	3804266
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Czujnik weryfikacji pobrania
Funkcja	Przycisk optyczny
Rodzaj światła	zielony czerwony
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Funkcja przełącznika	Chwilowy
Cechy koloru 1	Zielony, Stałe włączone, 0.18 lm
Cechy koloru 2	Czerwony, 0.08 lm
Cechy szczególne	Zgodność z modułem I/O Do mycia
Dane elektryczne	
Maks. pobór prądu na kolor	80 mA
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP/NPN
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 300 ms
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Cylindryczne gwintowane
Wymiary	Ø 27.3 x 40.2 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC, Kat6 _A Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	5

Cechy charakterystyczne

- Klasa ochrony IP67/IP69K
- Złącze męskie M12 x 1, 5-stykowe
- Wyłączony: Zielony (COL 1)
- Załączony: Czerwony (COL 2)
- Napięcie zasilania 10...30 V DC
- Obwód bipolarny
- Styk NO

Schemat podłączenia



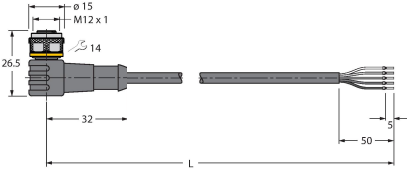
Zasada działania

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 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.

Dane techniczne

Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...90 %
Stopień ochrony	IP66 IP67 IP69
Testy/aprobaty	

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus