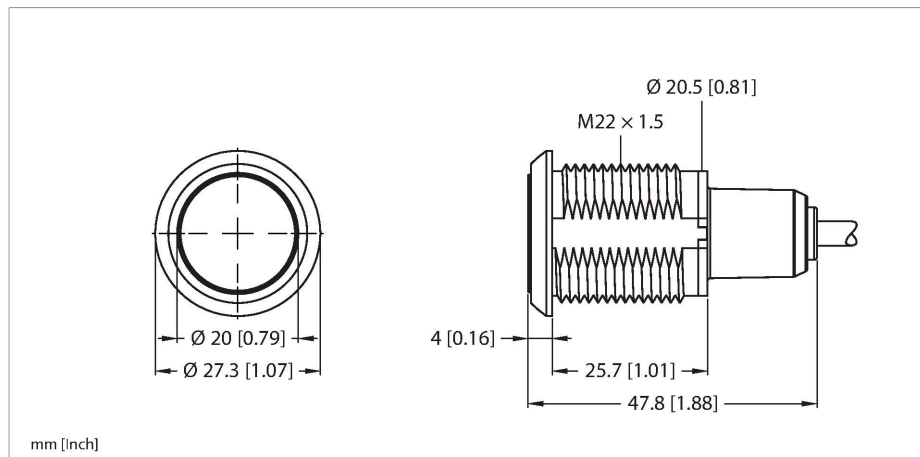


S22AMTFRGB7QP

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

Czujnik pojemnościowy



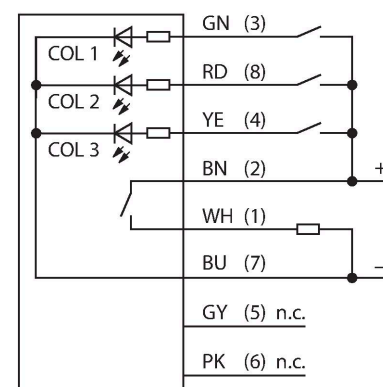
Dane techniczne

Typ	S22AMTFRGB7QP
Nr kat.	3804254
Dane sygnału i wyświetlacza	
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
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

Cechy charakterystyczne

- Klasa ochrony IP67/IP69K
- Przewód 150 mm z 5-stykowym złączem męskim M12 x 1
- 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.

Dane techniczne

Wymiary	Ø 27.3 x 47.8 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Kopoliester FDA
Window material	Kopoliester, rozproszone
Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, M12 × 1, 0.15 m, PVC
Liczba żył przewodu	8
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...90 %
Stopień ochrony	IP66 IP67 IP69

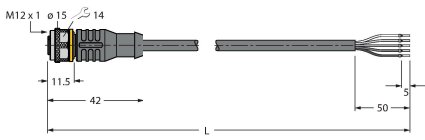
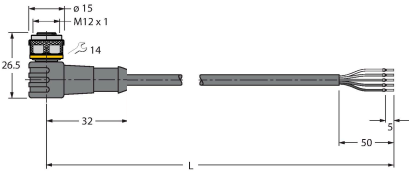
Testy/aprobaty

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.

Charakterystyka wzmocnienia

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

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; aprobata cULus
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus