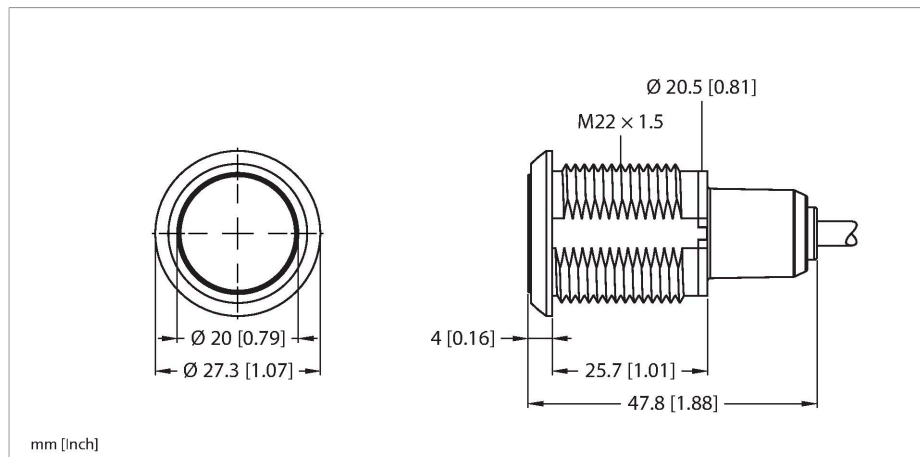


S22AMTFBGHQP

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

Czujnik pojemnościowy



Dane techniczne

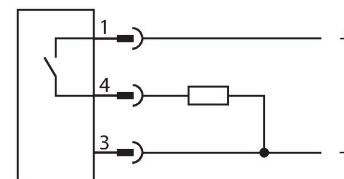
Typ	S22AMTFBGHQP
Nr kat.	3813386
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Czujnik weryfikacji pobrania
Funkcja	Przycisk optyczny
Rodzaj światła	niebieski zielony
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Funkcja przełącznika	Chwilowy
Cechy koloru 1	Niebieski
Cechy koloru 2	Zielony
Dane elektryczne	
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP/NPN
Dane mechaniczne	
Wymiary	Ø 27.3 x 47.8 mm
Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Stopień ochrony	IP67 IP69K
Testy/aprobaty	



Cechy charakterystyczne

- Stopień ochrony IP67/IP69K
- Kabel 150 mm, ze złączem męskim M12x1, 5-styk.
- Wyłączony: Niebieski (COL 1)
- Włączony: Zielony (COL 2)
- Napięcie robocze 10...30 V DC
- Zestyk NO
- Duża odporność na fałszywe wyzwolenie spowodowane rozpryskami wody, detergentami, olejami i innymi zanieczyszczeniami
- Materiał obudowy z aprobatą FDA

Schemat podłączenia



Zasada działania

Czujnik pobrania serii S22 jest doskonałym rozwiązaniem dla wielu aplikacji związanych z montażem i rozmieszczaniem 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 można skonfigurować indywidualnie za pomocą oprogramowania Pro Editor. Istnieje również możliwość skonfigurowania czujnika pick-and-place 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 poprzednie modele.