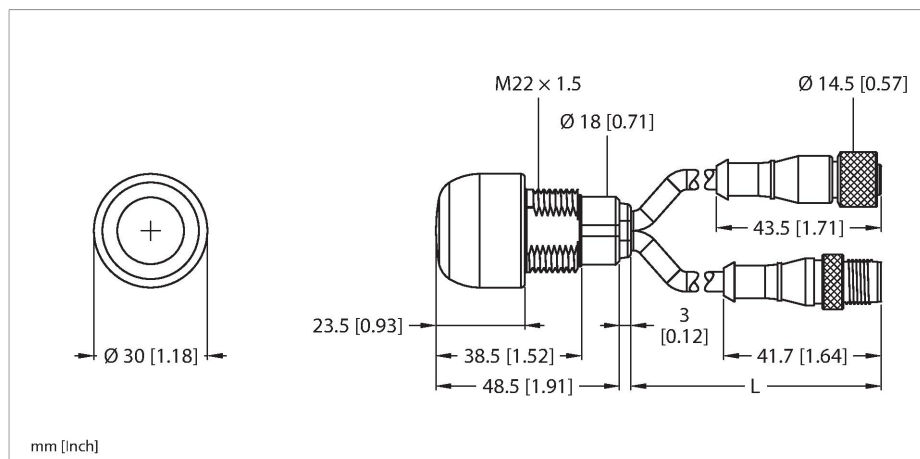


K30PTSQ2PS

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

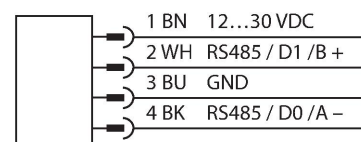
Czujnik pojemnościowy



Cechy charakterystyczne

- Wyświetlacz LED RGB z maksymalnie 14 różnymi kolorami światła
- Czujnik pojemnościowy
- Stopień ochrony IP67
- 2 x kabel 240 mm, każdy z jednym złączem M12
- 5-styk.
- Napięcie zasilania 12...30 V DC
- Interfejs RS485
- Obsługuje Modbus RTU
- Sterowanie zdefiniowanymi przez użytkownika lub zdefiniowanymi wstępnie kolorami światła
- Funkcja błyskania, wyświetlania naprzemiennego, wyświetlania 2-kolorowego, kontroli intensywności i inne animacje
- PICK-IQ, protokół magistrali zgodny z Modbus-RTU

Schemat podłączenia



Zasada działania

Urządzenia serii K30 Pro Touch PICK-IQ są wyposażone w wielofunkcyjny wyświetlacz LED i pojemnościowy przycisk dotykowy; gdy są używane razem, tworzą wysokowydajny system pobierania. Dzięki krótkiemu czasowi reakcji te podświetlane przyciski wejściowe zwiększają szybkość, wydajność i jakość w zastosowaniach związanych z pobieraniem

Dane techniczne

Typ	K30PTSQ2PS
Nr kat.	3809278
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Czujnik weryfikacji pobrania
Funkcja	Przycisk optyczny
Rodzaj światła	RGB
Funkcja przełącznika	Programowalne
Możliwość ściemnienia	Programowalne
Cechy koloru 1	Zielony, Programowalne, 7.7 lm
Cechy koloru 2	Czerwony, 3.1 lm
Cechy koloru 3	Żółty, 7.8 lm
Cechy koloru 4	Niebieski, 1.7 lm
Cechy koloru 5	Biały, 9.6 lm
Cechy koloru 6	Turkusowy, 8.7 lm
Cechy koloru 7	Jasnoniebieski, 9.2 lm
Cechy koloru 8	Pomarańczowy, 4.6 lm
Cechy koloru 9	Fioletowy, 4.2 lm
Cechy koloru 10	Purpurowy, 3.4 lm
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_b	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_b	≤ 150 mA
Protokół komunikacyjny	RS485 Modbus RTU
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP/NPN

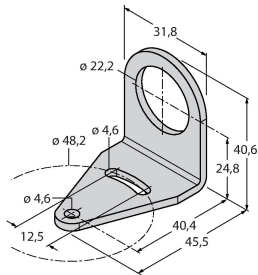
Dane techniczne

Typowy czas odpowiedzi	< 300 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Cylindryczne, gwintowane, K30
Wymiary	Ø 30 x 41 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC, Kat6 _A Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, M12 × 1, 0.24 m
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL listed, UKCA

i układaniem (pick and place). Urządzenia K30 Pro Touch są zasilane przez PICK-IQ, specjalnie opracowany protokół magistrali szeregowej, który jest zgodny z technologią Modbus i wykorzystuje wspólny identyfikator, aby zmniejszyć typowe opóźnienia wynikające z odpytывania wielu urządzeń.

Akcesoria

SMB22A	3079414
--------	---------



Mounting bracket, stainless steel, for K30L series