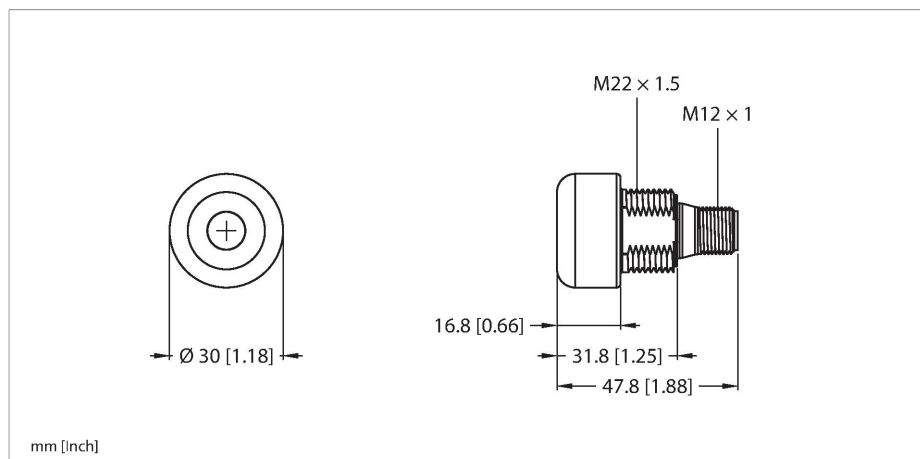


K30PAF1000AMRGB7Q

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

Czujnik odbiciowy z ustawianym odcieniem tła



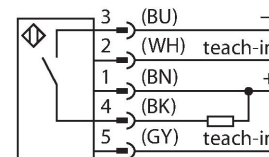
Dane techniczne

Typ	K30PAF1000AMRGB7Q
Nr kat.	3814210
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Czujnik weryfikacji pobrania
Funkcja	Czujnik odbiciowy z ustawianym odcieniem tła
Rodzaj światła	RGB
Funkcja przełącznika	Programowalne
Możliwość ściemnienia	Programowalne
Cechy koloru 1	Zielony, Programowalne, 5.8 lm
Cechy koloru 2	Czerwony, 3.2 lm
Cechy koloru 3	Żółty, 7.9 lm
Cechy koloru 4	Niebieski, 1.3 lm
Cechy koloru 5	Biały, 8.8 lm
Cechy koloru 6	Turkusowy, 6.5 lm
Cechy koloru 7	Jasnoniebieski, 3.9 lm
Cechy koloru 8	Pomarańczowy
Cechy koloru 9	Fioletowy
Cechy koloru 10	Purpurowy
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_o	≤ 150 mA
Protokół komunikacyjny	BannerBus (kompatybilny z Pro Editor)
Funkcja wyjścia	NO/NC (wstępne ustawienia NO), PNP/NPN

Cechy charakterystyczne

- Wyświetlacz LED RGB z maksymalnie 14 różnymi kolorami światła
- Czujnik odbiciowy z ustawianym tłumieniem tła
- Zasięg: 20...1000 mm
- Stopień ochrony IP67
- Złącze M12, 8-stykowe
- Napięcie zasilania 10...30 VDC
- Bipolarna funkcja przełączania (PNP/NPN)
- Zestyk zwierny NO
- Sterowanie zdefiniowanymi przez użytkownika lub zdefiniowanymi wstępnie kolorami światła
- Funkcja błyskania, wyświetlania naprzemiennego, wyświetlania 2-kolorowego, kontroli intensywności i inne animacje
- Konfiguracja za pomocą Pro Editor, zgodność z konfigurowalnym modułem I/O

Schemat podłączenia



Zasada działania

Czujnik położenia K30 Pro Optical to wielokolorowy wskaźnik ze zintegrowanym czujnikiem optycznym, który idealnie nadaje się do zastosowań montażowych. To urządzenie zapewnia użytkownikowi maksymalną elastyczność w definiowaniu kolorów wyświetlania, zakresów wykrywania i logiki za pomocą łatwego w użyciu

Dane techniczne

Typowy czas odpowiedzi	< 300 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Cylindryczne, gwintowane, K30
Wymiary	Ø 30 x 47.8 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC, Kat6 _A Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Liczba żył przewodu	8
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL listed, UKCA

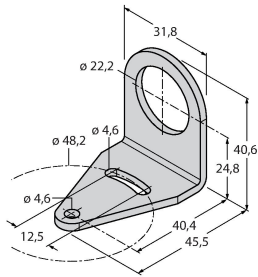
oprogramowania Pro Editor. Czujnik K30 Pro Optical może być aktywowany bezdotykowo. Zapobiega to zanieczyszczeniu i eliminuje niepotrzebny wysiłek podczas pracy. Czujnik może wykrywać obiekty od 20 mm do 1000 mm, zapewniając jednocześnie czytelne wskazówki dla użytkownika. Czujnik K30 Pro Optical jest wyposażony w diody LED RGB o maks. 14 różnych kolorach diod LED oraz szereg definiowanych przez użytkownika animacji świetlnych. Urządzenia typu pick-to-light (do weryfikacji pobierania) poprawiają wydajność i kontrolę jakości w istniejących systemach przepływu pracy oraz zmniejszają nakład pracy związany z testowaniem.

Charakterystyka wzmocnienia

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

Akcesoria

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



Mounting bracket, stainless steel, for K30L series