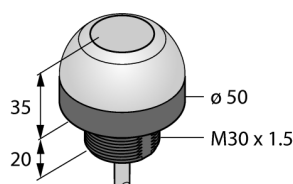


Pick-to-Light (czujniki weryfikacja pobrania)

czujnik położenia

przycisk pojemnościowy

K30ALBTRGH



Typ	K30ALBTRGH
Nr kat.	3085178

Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Czujnik weryfikacji pobrania
Funkcja	Przycisk optyczny
Rodzaj światła	czerwony zielony
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Funkcja przełącznika	Chłonne
Cechy koloru 1	Czerwony, Stałe włączony
Cechy koloru 2	Zielony
Cechy szczególne	Do mycia

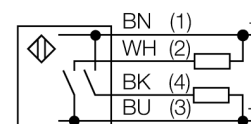
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_s	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_s	≤ 150 mA
Maks. pobór prądu na kolor	55 mA
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP/NPN
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 150 ms

Dane mechaniczne	
Wykonanie	Półkula, K30
Wymiary	Ø 30 x 41 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC, Kat6, Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Kabel, 2 m, PVC
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...90%
Stopień ochrony	IP67 IP69

Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE

- Stopień ochrony IP67 / IP69K
- Przewód 2 m
- Wyłączony: brak koloru
- Załączony: Zielony (COL 2)
- Napięcie zasilania 10...30 V DC
- Obwód bipolarny
- Styk NO
- Funkcja podtrzymania

Schemat podłączenia



Zasada działania

Czujnik pobrania serii K50 jest doskonałym rozwiązaniem dla wielu aplikacji związanych z montażem i składowaniem komponentów. Światło LED jest idealnie odbijane wewnątrz całej półsfery. Urządzenie jest dwukolorowe, zależnie od wersji: Kolor 1 wskazuje stan wyłączenia, kolor 2 - stan załączenia. Jeżeli urządzenie nie posiada wejść, zmiana koloru zależy wyłącznie od dotknięcia czujnika (załączenia). Urządzenia z funkcją podtrzymania (zatrzaskową) podtrzymują stan załączenia nawet po zakończeniu kontaktu z czujnikiem.

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMB22A	3079414	Mounting bracket, stainless steel, for K30L series	