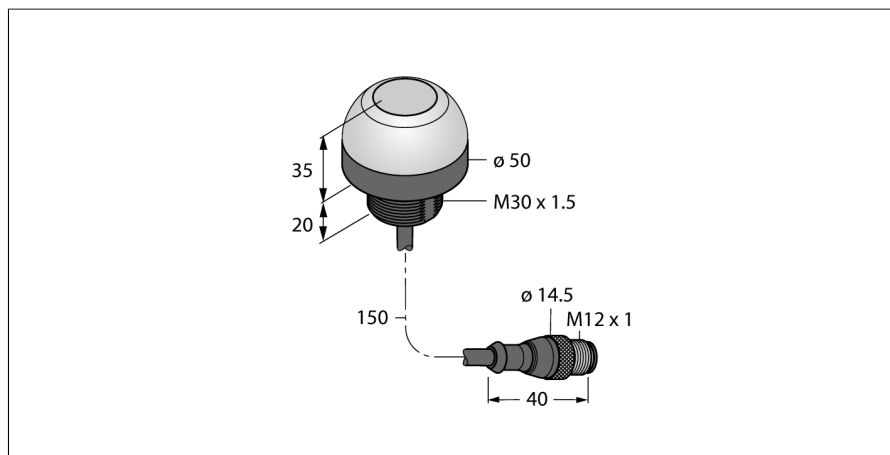


Pick-to-Light (czujniki weryfikacja pobrania) czujnik położenia przycisk pojemnościowy K30ABTGWHQP



Typ	K30ABTGWHQP
Nr kat.	3094515

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

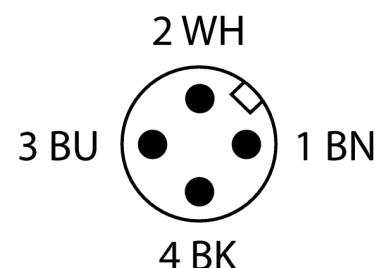
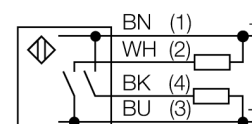
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_s	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_s	≤ 150 mA
Maks. pobór prądu na kolor	55 mA
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP/NPN
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 150 ms

Dane mechaniczne	
Wykonanie	Półkula, K30
Wymiary	$\varnothing 30 \times 41$ mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC, Kat6, Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...90%
Stopień ochrony	IP67
	IP69

Testy/aprobata	
Certyfikaty	CE

- Klasa ochrony IP67/IP69K
- Przewód ze złączem męskim M12 x 1, 4-żyłowy, 150 mm
- Disabled: Green (COL 1)
- Enabled: White (COL 2)
- Napięcie zasilania 10...30 V DC
- Obwód bipolarny
- Styk NO

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 dwuko-

lorowe, 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 podtrzymywania (zatraskową) 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	