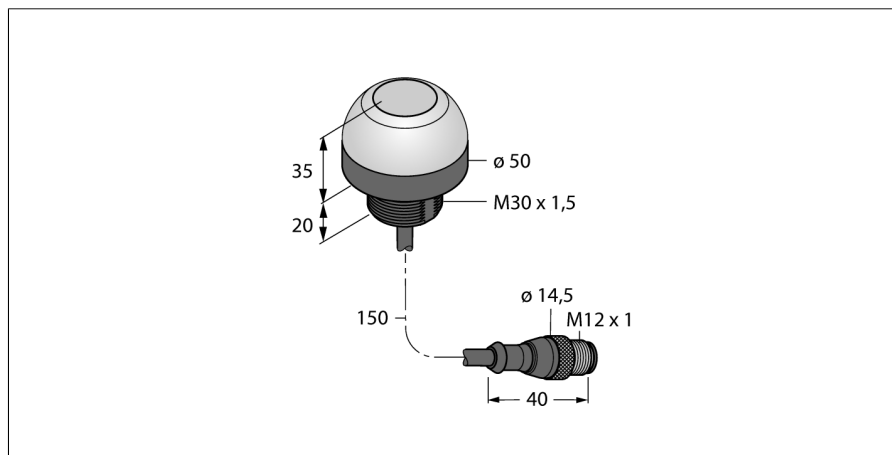


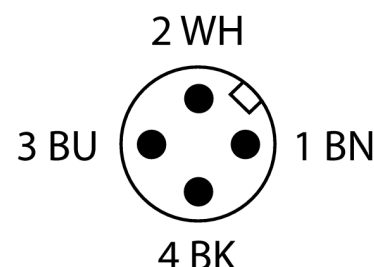
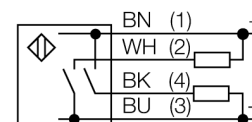
Pick-to-Light (czujniki weryfikacja pobrania) czujnik położenia Czujnik pojemnościowy K50ALBT2FXGHQP



- Czujnik pojemnościowy drugiej generacji
- Duża odporność na fałszywe wyzwolenie spowodowane rozpryskami, detergentami, olejami i innymi zanieczyszczeniami
- Materiał obudowy z aprobatą FDA
- Stopnie ochrony IP67 IP69K
- Przewód 150 mm z 4-stykowym złączem męskim M12 x 1
- Wyłączony: brak koloru
- Załączony: Zielony (COL 2)
- Napięcie zasilania 12...30 VDC
- Obwód bipolarny
- Styk NO
- Funkcja podtrzymania

Typ	K50ALBT2FXGHQP
Nr kat.	3096967
Cel	Czujnik weryfikacji pobrania
Tryb pracy	Przycisk optyczny
Wykonanie	Cylindryczne, gwintowane
Nazwa obudowy	K50
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Window material	tworzywo sztuczne, rozproszone
Połączenie elektryczne	Przewód ze złączem, M12 x 1
Konstrukcja elektryczna	DC, Styk NO, PNP/NPN
Długość przewodu	0.15 m
Okres użyteczności	50000 h
Klasa ochrony	IP67/IP69K
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	≤ 90 %
MTTF	146 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certyfikaty	CE, cULus w wykazie
Napięcie zasilania	12...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 150 mA
Rodzaj światła	zielony

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 (zatrząskową) podtrzymują stan załączenia nawet po zakończeniu kontaktu z czujnikiem.

Pick-to-Light (czujniki weryfikacja pobrania)
czujnik położenia
Czujnik pojemnościowy
K50ALBT2FXGHQP

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMB30A	3032723	Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm	
SMB30SC	3052521	Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy	
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	