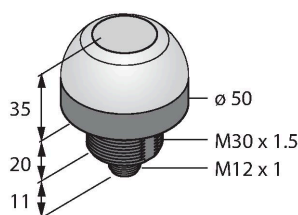


K70ABT2XGHQ

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

Czujnik pojemnościowy



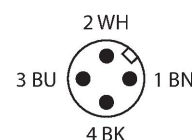
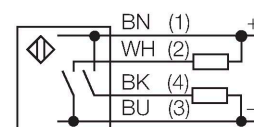
Dane techniczne

Typ	K70ABT2XGHQ
Nr kat.	3096897
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Czujnik weryfikacji pobrania
Funkcja	Przycisk optyczny
Rodzaj światła	zielony
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Funkcja przełącznika	Chwilowy
Cechy koloru 1	Zielony, Stale włączony, 45 lm
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_B	≤ 150 mA
Maks. pobór prądu na kolor	220 mA
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP/NPN
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)22
Typowy czas odpowiedzi	< 50 ms
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Półkula, K70
Wymiary	Ø 70 x 103.5 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC, Kat6 _A , Czarny
Window material	tworzywo sztuczne, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	-40...+50 °C

Cechy charakterystyczne

- Stopnie ochrony IP67 IP69K
- Męskie złącze M12 x 1, 5-pinowe
- Wyłączony: brak koloru
- Załączony: Zielony (COL 2)
- Napięcie zasilania 10...30 V DC
- Obwód bipolarny
- Styk NO
- Czujnik pojemnościowy drugiej generacji
- Duża odporność na fałszywe wyzwolenie spowodowane rozpryskami, detergentami, olejami i innymi zanieczyszczeniami

Schemat podłączenia



Zasada działania

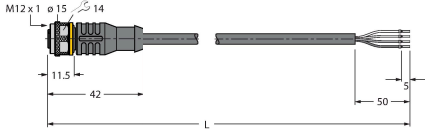
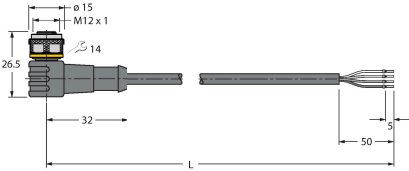
Czujnik weryfikacji pobrania serii K70 jest doskonałym rozwiązaniem dla wielu aplikacji związanych z sekwencjami czynności przy montażu i składowaniu. Światło LED jest idealnie odbijane wewnątrz całej półsfery. Urządzenie jest dwukolorowe, zależnie od wersji: Kolor 1 wskazuje stan wyłączenia,

Dane techniczne

Wilgotność względna	0...90 %
Stopień ochrony	IP65
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, cULus w wykazie

kolor 2 - stan załączenia. Jeżeli urządzenie nie posiada wejść, zmiana koloru zależy wyłącznie od dotknięcia czujnika (załączenia). Urządzenia z funkcją podtrzymania (zatraskową) podtrzymują stan załączenia nawet po zakończeniu kontaktu z czujnikiem.

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus