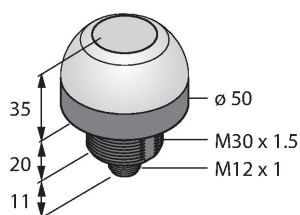


K50ALBT2BWHQ

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



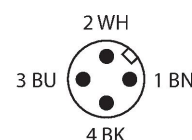
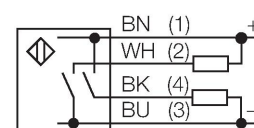
Dane techniczne

Typ	K50ALBT2BWHQ
Nr kat.	3801091
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Czujnik weryfikacji pobrania
Funkcja	Przycisk optyczny
Rodzaj światła	niebieski czerwony
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Funkcja przełącznika	Chłonne
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_o	≤ 150 mA
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP/NPN
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Cylindryczne, gwintowane, K50
Wymiary	Ø 50 x 66 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Window material	tworzywo sztuczne, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Stopień ochrony	IP67 IP69
Testy/aprobaty	
MTTF	146 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C

Cechy charakterystyczne

- Stopień ochrony IP67 / IP69K
- 5-pinowe złącze męskie M12 x 1
- Wyłączony: Niebieski (COL 1)
- Załączony: Czerwony (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

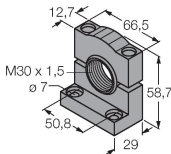
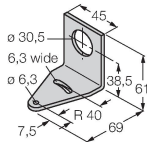
Dane techniczne

Certyfikaty	CE, UL w wykazie
-------------	------------------

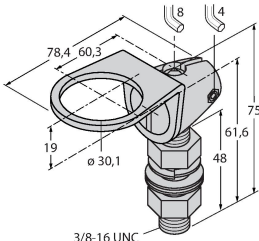
podtrzymania (zatrząskową) podtrzymują stan
załączenia nawet po zakończeniu kontaktu z
czujnikiem.

Akcesoria

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
Uchwyt montażowy, prostokątny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm		Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy	



SMB30FA	3074005
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	



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; aprobatą cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowne, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus