

K30APT2GRF2Q
Pick-to-Light (czujniki weryfikacja pobrania) – czujnik
położenia
Czujnik pojemnościowy



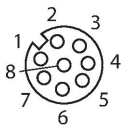
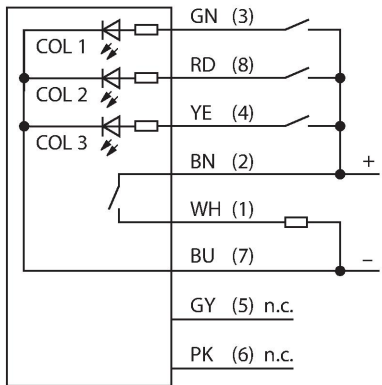
Dane techniczne

Typ	K30APT2GRF2Q
Nr kat.	3096588
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Czujnik weryfikacji pobrania
Funkcja	Przycisk optyczny
Rodzaj światła	zielony czerwony
Funkcja przełącznika	Chwilowy
Cechy koloru 1	Zielony, Stale włączony, 4.4 lm
Cechy koloru 2	Czerwony, 1.7 lm
Cechy szczególne	Do mycia
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_o	≤ 150 mA
Maks. pobór prądu na kolor	55 mA
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP
Typ wejścia	PNP
Typowy czas odpowiedzi	< 150 ms
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Półkula, K30
Wymiary	Ø 30 x 54.5 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC, Kat6 _A Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1, PVC

Cechy charakterystyczne

- Klasa ochrony IP67/IP69K
- Męskie złącze M12 × 1, 4-stykowe
- Kolory: zielony (COL 1) / czerwony (COL 2)
- Wyjście dwustanowe PNP, NO
- Czujnik pojemnościowy drugiej generacji
- Wysoka odporność na błędną aktywację przez rozpryski, detergenty, oleje i inne zanieczyszczenia

Schemat podłączenia



Zasada działania

Czujnik weryfikacji pobrania serii K30 jest doskonałym rozwiązaniem dla wielu aplikacji

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