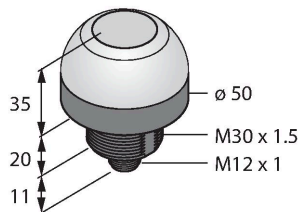


K70ABT2XGHQ

Pick-to-Light – Osazovací senzor

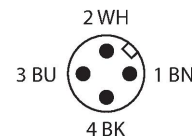
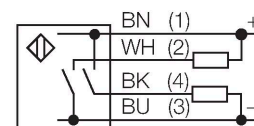
Kapacitní tlačítko



Vlastnosti

- stupeň krytí IP67 / IP69K
- 5pinová zástrčka M12 x 1
- neaktivní: žádná barva
- aktivní: zelená (COL 2)
- napájecí napětí 10...30 VDC
- bipolární, spínací funkce
- spínací kontakt
- kapacitní čidlo druhé generace
- vysoká odolnost vůči chybným sepnutím způsobeným kapkami vody, čistících prostředků, olejů a dalších nečistot

Schéma zapojení



Technické údaje

Typ	K70ABT2XGHQ
ID č.	3096897
Signal and display data	
Účel použití	Pick-to-Light
Funkce	signálka se senzorem
Barva světla	zelená
Životnost LED (L70)	50000 h
Funkce tlačítka	mžikový
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 45 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_b	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_b	≤ 150 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	220 mA
Výstupní funkce	spínací, PNP/NPN
Typ vstupu	bipolární (PNP / NPN) 22
Reakční čas typicky	< 50 ms
Mechanické údaje	
Pouzdro	polokoule, K70
Rozměry	Ø 70 x 103.5 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Window material	plast, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	5
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %

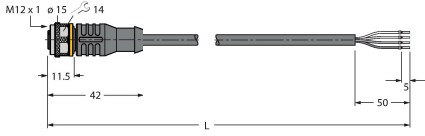
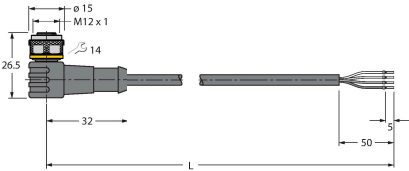
Funkční princip

Osazovací senzor K70 je určen pro montážní a osazovací aplikace. Celá kopule svítí zřetelně viditelným světlem. Přístroj je vybaven, podle typu, dvěma barvami: barva 1 signalizuje neaktivní stav, barva 2 stav aktivní. Přístroj není vybaven žádným vstupem, změna barev je řízena výhradně dotykem senzoru (aktivací). Přístroj s funkcí přidržení si uchovává aktivovaný stav i po ukončení dotyku.

Technické údaje

Stupeň krytí	IP65
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cULus listed

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát