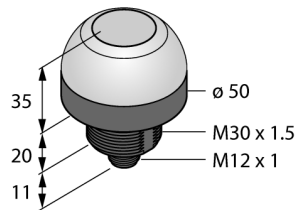


Pick-to-Light

Osazovací senzor

Kapacitní tlačítko

K70ALBT2RGHQ



Typ	K70ALBT2RGHQ
ID č.	3096896

Signal and display data	
Účel použití	Pick-to-Light
Funkce	signálka se senzorem
Barva světla	červená zelená
Životnost LED (L70)	50000 h
Funkce tlačítka	výborné
Vlastnosti barvy 1	červená, průběžný, 26 lm
Vlastnosti barvy 2	zelená

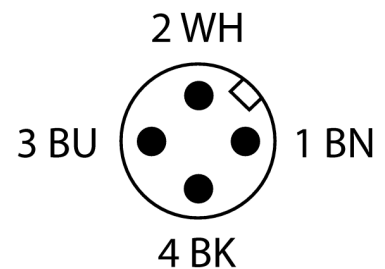
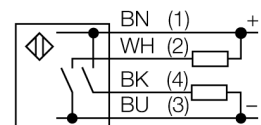
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_s	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_s	≤ 150 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	220 mA
Výstupní funkce	spínací, PNP/NPN
Typ vstupu	bipolární (PNP / NPN) 22
Reakční čas typicky	< 150 ms

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%
Stupeň krytí	IP65

Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cULus listed

- 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
- funkce přidržení
- kapacitní čidlo druhé generace
- vysoká odolnost vůči chybným sepnutím způsobeným kapkami vody, čisticích prostředků, olejů a dalších nečistot

Schéma zapojení



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.