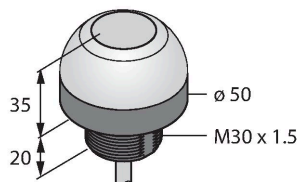


K30ALBT2RGH

Pick-to-Light – Osazovací senzor

Kapacitní tlačítko



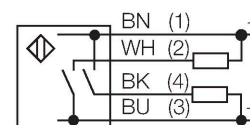
Technické údaje

Typ	K30ALBT2RGH
ID č.	3096564
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, 1.7 lm
Vlastnosti barvy 2	zelená, 4.4 lm
Speciální vlastnosti	Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_b	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_b	≤ 150 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	55 mA
Výstupní funkce	spínací, PNP/NPN
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 150 ms
Mechanické údaje	
Pouzdro	polokoule, K30
Rozměry	Ø 30 x 41 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	5

Vlastnosti

- stupeň krytí IP67 / IP69K
- kabel 2 m
- 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, čistících prostředků, olejů a dalších nečistot

Schéma zapojení



Funkční princip

Osazovací senzor K30 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

Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP67 IP69
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cULus listed

Příslušenství

SMB22A
3079414

Montážní úchytka, nerez, pro typy
K30L

