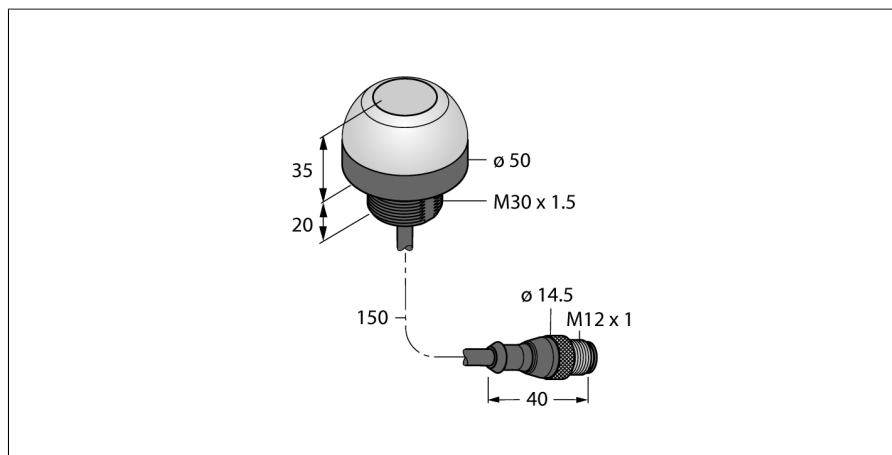


Pick-to-Light

Osazovací senzor

Kapacitní tlačítko

K50ALBT2FXGHQP



Typ	K50ALBT2FXGHQP
ID č.	3096967

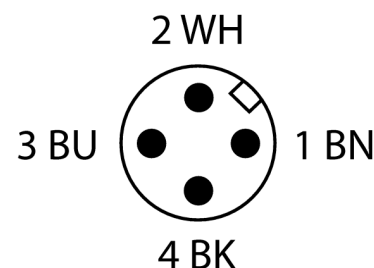
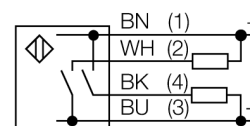
Signal and display data	
Účel použití	Pick-to-Light
Funkce	signálka se senzorem
Barva světla	zelená
Životnost LED (L70)	50000 h
Funkce tlačítka	výborné
Vlastnosti barvy 1	zelená
Vlastnosti barvy 2	zelená, 29 lm
Speciální vlastnosti	kompatibilní s V/V moduly Wash down

Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_s	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_s	≤ 150 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	75 mA
Výstupní funkce	spínací, PNP/NPN
Typ vstupu	PNP
Reakční čas typický	< 150 ms

Mechanické údaje	
Pouzdro	polokoule, K50
Rozměry	Ø 50 x 55 mm
Materiál pouzdra	plast, FDA polykarbonát, FDA šedá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Počet žil	5
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90%
Stupeň krytí	IP67 IP69

- stupeň krytí IP67 / IP69K
- kabel 150 mm s 4pinovým konektorem M12x1
- 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
- materiál pouzdra schválený FDA

Schéma zapojení



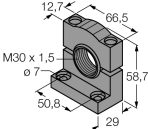
Testy / certifikáty

MTTF	146 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Certifikáty	CE, cULus listed

Funkční princip

Osazovací senzor K50 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.

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
SMB30A	3032723	Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30	
SMB30SC	3052521	Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná	
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	