

Pick-to-Light

Osazovací senzor

Kapacitní tlačítko

K50ALBT2RYHQ



Typ	K50ALBT2RYHQ
ID č.	3801092

Signal and display data	
Účel použití	Pick-to-Light
Funkce	signálka se senzorem
Barva světla	zelená
	žlutá
Životnost LED (L70)	50000 h
Funkce tlačítka	výborné

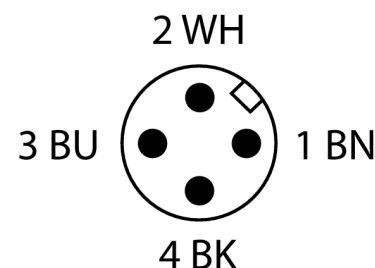
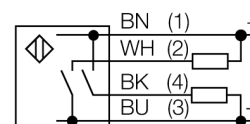
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_n	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_n	≤ 150 mA
Výstupní funkce	spínací, PNP/NPN

Mechanické údaje	
Pouzdro	válcové/závitové, K50
Rozměry	Ø 50 x 66 mm
Materiál pouzdra	plast, PC
Window material	plast, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Okolní teplota	-40... +50 °C
Stupeň krytí	IP67
	IP69

Testy / certifikáty	
MTTF	146 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Certifikáty	CE, seznam UL

- stupeň krytí IP67 / IP69K
- 5pinová zástrčka M12 x 1
- neaktivní: zelená (COL 1)
- aktivní: žlutá (COL 2)
- napájecí napětí 10...30 VDC
- bipolární, spínací funkce
- spínací kontakt
- funkce přidržení

Schéma zapojení

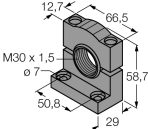


Funkční princip

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	