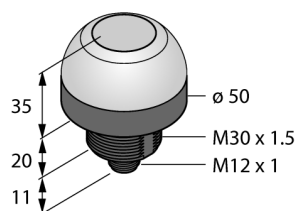


Pick-to-Light

Osazovací senzor

Kapacitní tlačítko

K50RLBTXGHQ



Typ	K50RLBTXGHQ
ID č.	3030228

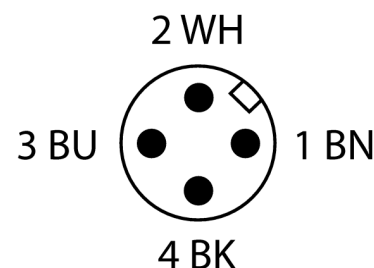
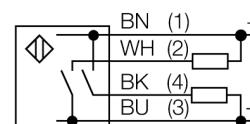
Signal and display data	
Účel použití	Pick-to-Light
Funkce	signálka se senzorem
Barva světla	zelená
Životnost LED (L70)	50000 h
Funkce tlačítka	výborné
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 29 lm
Speciální vlastnosti	kompatibilní s V/V moduly Wash down

Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_s	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_s	≤ 150 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	75 mA
Komunikační protokol	BannerBus (kompatibilní s Pro Editor)
Výstupní funkce	rozpínací, PNP/NPN
Typ vstupu	PNP
Reakční čas typicky	< 150 ms

Mechanické údaje	
Pouzdro	polokoule, K50
Rozměry	Ø 50 x 66 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	5
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90%
Stupeň krytí	IP67 IP69

- stupeň krytí IP67 / IP69K
- 5pinová zástrčka M12 x 1
- neaktivní: žádná barva
- aktivní: zelená (COL 2)
- napájecí napětí 12...30 VDC
- bipolární, spínací funkce
- spínací kontakt
- funkce přidržení

Schéma zapojení



Funkční princip

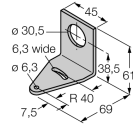
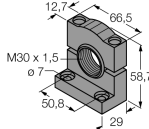
Osazovací senzor K50 je určen pro montážní a osazovací aplikace. Celá kopule svítí zřetelně viditelným světlem. Přístroj je vybaven, podle typu, dvěma barvami: barva 1 signalizuje neaktivní stav, barva 2 stav aktivní.

Testy / certifikáty

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

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	