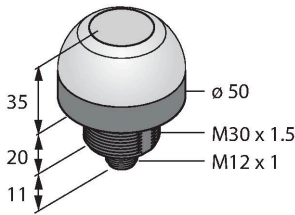


K50ABT2WGHQ
Pick-to-Light – Osazovací senzor
Kapacitní tlačítko



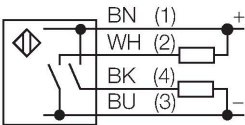
Technické údaje

Typ	K50ABT2WGHQ
ID č.	3801688
Signal and display data	
Účel použití	Pick-to-Light
Funkce	signálka se senzorem
Barva světla	bílá zelená
Životnost LED (L70)	50000 h
Funkce tlačítka	mžikový
Vlastnosti barvy 1	bílá, průběžný
Vlastnosti barvy 2	zelená, 29 lm
Speciální vlastnosti	kompatibilní s V/V moduly Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _B	≤ 150 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	75 mA
Výstupní funkce	spínací, PNP/NPN
Typ vstupu	PNP
Reakční čas typicky	< 50 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

Vlastnosti

- stupeň krytí IP67 / IP69K
- 8pinová zástrčka M12 x 1
- neaktivní: bílá (COL 1)
- aktivní: zelená (COL 2)
- napájecí napětí 10...30 VDC
- bipolární, spínací funkce
- spínací kontakt
- kapacitní čidlo druhé generace
- vysoká odolnost vůči chybným sepnutím způsobeným kapkami vody, čistících prostředků, olejů a dalších nečistot

Schéma zapojení



Funkční princip

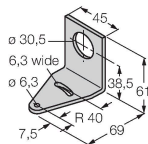
Osazovací senzor K50 je určen pro montážní a osazovací aplikace. Celá kopule svítí zřetelně viditelným světlem. Přístroj je vybaven, podle typu, dvěma barvami: barva 1 signalizuje neaktivní stav, barva 2 stav aktivní. Přístroj není vybaven žádným vstupem, změna barev je řízena výhradně dotykem senzoru (aktivací). Přístroj s funkcí přidržení si uchovává aktivovaný stav i po ukončení dotyku.

Technické údaje

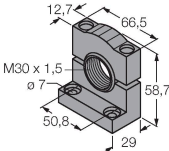
Počet žil	5
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP67 IP69
Testy / certifikáty	
MTTF	146 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Certifikáty	CE, cULus listed

Příslušenství

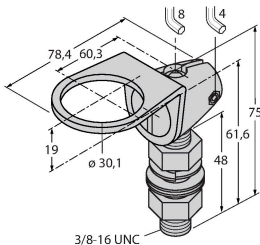
SMB30A	3032723
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30	



SMB30SC	3052521
Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná	



SMB30FA	3074005
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	



Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát