

Pick-to-Light

Osazovací senzor

Kapacitní tlačítko

K50ABT2VYHQ



Typ	K50ABT2VYHQ
ID č.	3805035

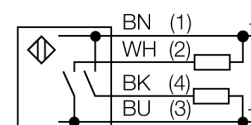
Signal and display data	
Účel použití	Pick-to-Light
Funkce	signálka se senzorem
Barva světla	fialová
	žlutá
Životnost LED (L70)	50000 h
Funkce tlačítka	mžikový
Vlastnosti barvy 1	fialová, průběžný
Vlastnosti barvy 2	žlutá, 24 lm
Speciální vlastnosti	kompatibilní s V/V moduly
	Wash down

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 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
Počet žil	5
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90%
Stupeň krytí	IP67
	IP69

- stupeň krytí IP67 / IP69K
- 8pinová zástrčka M12 x 1
- neaktivní: fialová (COL 1)
- aktivní: žlutá (COL 2)
- napájecí napětí 10...30 VDC
- bipolární, spínací funkce
- spínací kontakt
- kapacitní čidlo druhé generace
- vysoká odolnost vůči chybným sepnutím způsobeným kapkami vody, čisticích 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.

Testy / certifikáty

MTTF	146 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
------	------------------------------------

Certifikáty	CE, cULus listed
-------------	------------------

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	