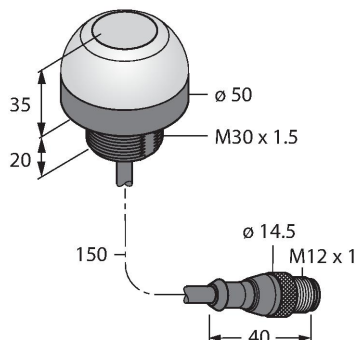


K30ABT2FXGHQP

Pick-to-Light – Osazovací senzor

Kapacitní tlačítko



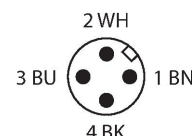
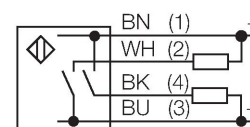
Technické údaje

Typ	K30ABT2FXGHQP
ID č.	3096649
Signal and display data	
Účel použití	Pick-to-Light
Funkce	signálka se senzorem
Barva světla	zelená
Životnost LED (L70)	50000 h
Funkce tlačítka	mžikový
Vlastnosti barvy 2	zelená, 4.4 lm
Speciální vlastnosti	Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _s	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _s	≤ 150 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	55 mA
Výstupní funkce	spínací, PNP/NPN
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 150 ms
Mechanické údaje	
Pouzdro	polokoule, K30
Rozměry	Ø 30 x 41 mm
Materiál pouzdra	plast, FDA kopolyester, 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

Vlastnosti

- stupeň krytí IP67 / IP69K
- kabel 150 mm s 5pinovým konektorem M12x1
- neaktivní: žádná barva
- 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
- materiál pouzdra schválený FDA

Schéma zapojení



Funkční princip

Osazovací senzor K30 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

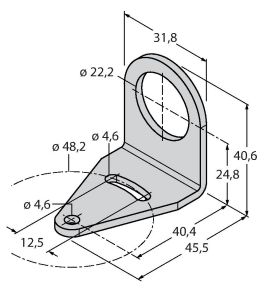
Technické údaje

Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP67 IP69
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cULus listed

senzoru (aktivací). Přístroj s funkcí přidržení si uchovává aktivovaný stav i po ukončení dotyku.

Příslušenství

SMB22A	3079414
--------	---------



Montážní úchytka, nerez, pro typy K30L

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKH4.4-2/TFE	6934473	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, nerezová převlečná matice, délka: 2 m, materiál kabelu: šedé PVC, teplotní rozsah: -25...+80 °C
	WKH4.4-2/TFE	6934480	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, nerezová převlečná matice, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: šedé PVC, teplotní rozsah: -25...+80 °C