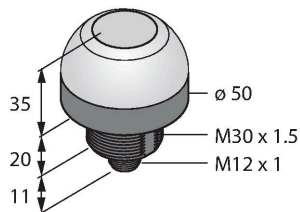


K30ABT2GRHQ

Pick-to-Light – Osazovací senzor

Kapacitní tlačítko



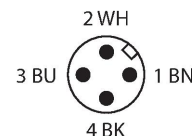
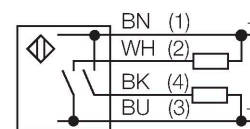
Technické údaje

Typ	K30ABT2GRHQ
ID č.	3800296
Signal and display data	
Účel použití	Pick-to-Light
Funkce	signálka se senzorem
Barva světla	zelená červená
Životnost LED (L70)	50000 h
Funkce tlačítka	mžikový
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 4.4 lm
Vlastnosti barvy 2	červená, 1.7 lm
Speciální vlastnosti	Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_b	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_b	≤ 150 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	55 mA
Výstupní funkce	spínací, PNP/NPN
Typ vstupu	bipolární (PNP / NPN) 22
Reakční čas typicky	< 150 ms
Mechanické údaje	
Pouzdro	polokoule, K30
Rozměry	Ø 30 x 54.5 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	5

Vlastnosti

- stupeň krytí IP67 / IP69K
- 5pinová zástrčka M12 x 1
- neaktivní: zelená (COL 1)
- aktivní: červená (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 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 senzoru (aktivací). Přístroj s funkcí přidržení

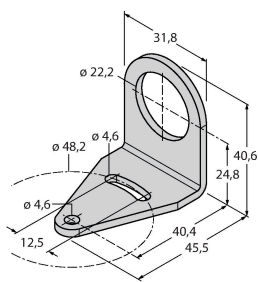
Technické údaje

Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP67 IP69
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cULus listed

si uchovává aktivovaný stav i po ukončení dotyku.

Příslušenství

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



Montážní úchytka, nerez, pro typy K30L

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