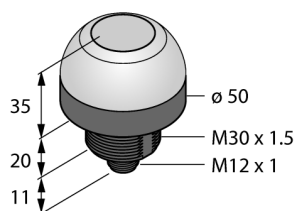


Pick-to-Light

Osazovací senzor

Kapacitní tlačítko

K30ABT2XYHQ



Typ	K30ABT2XYHQ
ID č.	3802478

Signal and display data	
Účel použití	Pick-to-Light
Funkce	signálka se senzorem
Barva světla	žlutá
Životnost LED (L70)	50000 h
Funkce tlačítka	mžikový
Vlastnosti barvy 2	žlutá, 4.4 lm
Speciální vlastnosti	Wash down

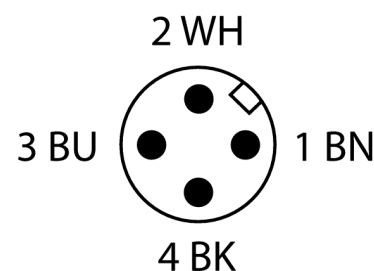
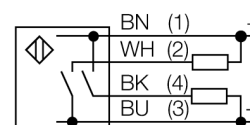
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _e	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _e	≤ 150 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	55 mA
Výstupní funkce	spínací, PNP/NPN
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 150 ms

Mechanické údaje	
Pouzdro	polokoule, K30
Rozměry	Ø 30 x 54.5 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

Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cULus listed

- stupeň krytí IP67 / IP69K
- 5pinová zástrčka M12 x 1
- neaktivní: žádná barva
- 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 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 si uchovává aktivovaný stav i po ukončení dotyku.

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
SMB22A	3079414	Montážní úchytka, nerez, pro typy K30L	