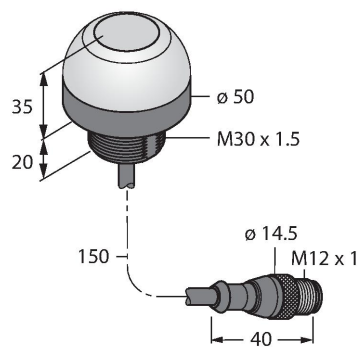


K50APTGRYC7QPMA
Pick-to-Light – Osazovací senzor
Kapacitní tlačítko



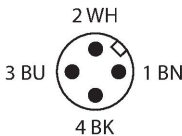
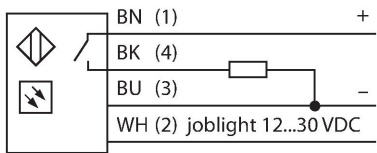
Technické údaje

Typ	K50APTGRYC7QPMA
ID č.	3052316
Signal and display data	
Účel použití	Pick-to-Light
Funkce	signálka se senzorem
Funkce tlačítka	mžikový
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 29 lm
Vlastnosti barvy 2	červená, 13 lm
Vlastnosti barvy 3	žlutá
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	75 mA
Výstupní funkce	spínací, PNP
Typ vstupu	PNP
Reakční čas typicky	< 50 ms
Mechanické údaje	
Pouzdro	polokoule, K50
Rozměry	Ø 50 x 55 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1, 0.15 m, PUR
Počet žil	5
Okolní teplota	-40... +50 °C

Vlastnosti

- stupeň krytí IP67
- PUR kabel 150 mm s 4pinovým konektorem M12x1
- pracovní světlo zelené
- chybové světlo červené
- ovládací světlo žluté
- napájecí napětí 12...30 VDC
- PNP spínací funkce
- spínací kontakt

Schéma zapojení



Funkční princip

Osazovací senzor K50 je určen pro montážní a osazovací aplikace. Pouzdro senzoru umožňuje dobrou viditelnost zeleného pracovního světla a ostatních signálů (dle provedení). Transistorový výstup lze snadno připojit k řídicímu systému, který byl naprogramován pro určitou sekvenci úloh. Pracovní světlo snímáče je umístěno v nebo vedle každého zásobníku na pracovišti a signalizuje: 1. který kontejner obsahuje součástky potřebné pro provedení aktuálního

