

K30PTSQ2PS

Pick-to-Light – Osazovací senzor

Kapacitní senzory

Technické údaje

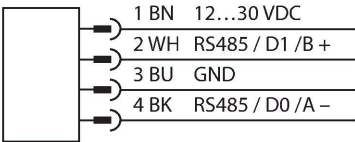
Typ	K30PTSQ2PS
ID č.	3809278
Signal and display data	
Účel použití	Pick-to-Light
Funkce	signálka se senzorem
Barva světla	RGB
Funkce tlačítka	programovatelný
Stmívání	programovatelný
Vlastnosti barvy 1	zelená, programovatelný, 7.7 lm
Vlastnosti barvy 2	červená, 3.1 lm
Vlastnosti barvy 3	žlutá, 7.8 lm
Vlastnosti barvy 4	modrá, 1.7 lm
Vlastnosti barvy 5	bílá, 9.6 lm
Vlastnosti barvy 6	tyrkysová, 8.7 lm
Vlastnosti barvy 7	světle modrá, 9.2 lm
Vlastnosti barvy 8	oranžová, 4.6 lm
Vlastnosti barvy 9	purpurová, 4.2 lm
Vlastnosti barvy 10	fialová, 3.4 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _B	≤ 150 mA
Komunikační protokol	RS485 Modbus RTU
Výstupní funkce	spínací, PNP/NPN
Reakční čas typicky	< 300 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové/závitové, K30
Rozměry	Ø 30 x 41 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1, 0.24 m
Počet žil	5
Okolní teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP67



Vlastnosti

- RGB LED signalizace s až 14 různými barvami
- kapacitní senzor
- stupeň krytí IP67
- 2 x kabel 240 mm s konektorem M12
- počet pinů: 5
- napájecí napětí 12...30 VDC
- rozhraní RS485
- podpora Modbus RTU
- ovládání uživatelsky definovaných nebo předdefinovaných barev světla
- funkce blikání, střídání, dvě barvy, ovládání intenzity a další animace
- PICK-IQ, protokol kompatibilní s Modbus-RTU

Schéma zapojení



Funkční princip

Zařízení řady K30 Pro Touch PICK-IQ jsou vybavena multifunkčním LED displejem a kapacitním dotykovým tlačítkem a při společném použití tvoří vysoce výkonný systém vychystávání. Tato osvětlená vstupní tlačítka s rychlou odezvou zvyšují rychlost, produktivitu a kvalitu při vychystávání a ukládání. Zařízení K30 Pro Touch využívají PICK- IQ a speciálně vytvořený protokol sériové sběrnice, který je kompatibilní se sběrnici Modbus a používá společné ID pro snížení typického zpoždění, které vzniká při dotazování více zařízení.

Technické údaje

Testy / certifikáty

Certifikáty

CE, UL listed, UKCA

Příslušenství

SMB22A

3079414

Montážní úchytka, nerez, pro typy
K30L

