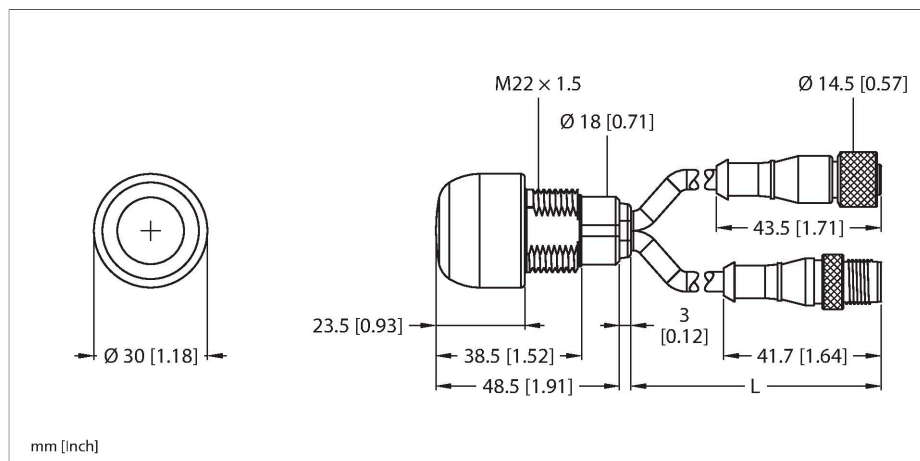


K30PTSQ2PS

Pick-to-Light – Senzor de amplasare

Senzor capacitiv



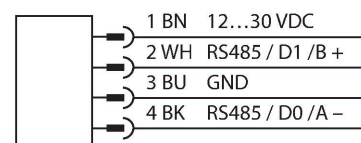
Caracteristici tehnice

Tip	K30PTSQ2PS
Nr. ID	3809278
Semnal și afișaj date	
Scop	Pick-to-Light
Funcție	Înterruptor cu senzor tactil
Tipul de lumină	RGB
Funcție de comutare	Programabil
Intensitate reglabilă	Programabil
Caracteristici culoare 1	Verde, Programabil, 7.7 lm
Caracteristici culoare 2	Roșu, 3.1 lm
Caracteristici culoare 3	Galben, 7.8 lm
Caracteristici culoare 4	Albastru, 1.7 lm
Caracteristici culoare 5	Alb, 9.6 lm
Caracteristici culoare 6	Turcoaz, 8.7 lm
Caracteristici culoare 7	Lumină albastră, 9.2 lm
Caracteristici culoare 8	Oranj, 4.6 lm
Caracteristici culoare 9	Magenta, 4.2 lm
Caracteristici culoare 10	Purpuriu, 3.4 lm
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_s	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_s	≤ 150 mA
Protocol de comunicație	RS485 Modbus RTU
Funcție de ieșire	Contact NO, PNP/NPN
Timp de răspuns caracteristic	< 300 ms

Caracteristici

- Afișaj cu led RGB cu până la 14 culori diferite
- Senzor capacitiv
- Grad de protecție IP67
- 2 x cabluri 240-mm fiecare cu conector M12
- 5-pini
- Tensiune de alimentare 12...30 Vcc
- Interfață RS485
- Acceptă Modbus RTU
- Controlul culorilor luminilor stabilite de utilizator sau predefinite
- Funcție de clipire, alternare, afișare în 2-culori, verificarea intensității și alte animații
- PICK-IQ, protocol de bus compatibil cu Modbus-RTU

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

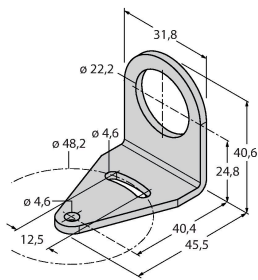
Seria de dispozitive K30 Pro Touch PICK-IQ este echipată cu un display multifuncțional cu leduri și buton capacitiv; când sunt folosite împreună, dispozitivele creează un sistem de preluare foarte performant. Cu timpi de răspuns rapizi, aceste butoane de intrare iluminate îmbunătățesc viteza, productivitatea și calitatea aplicațiilor de preluare și de plasare. Dispozitivele K30 Pro Touch sunt alimentate de PICK-IQ, un protocol de bus serial compatibil cu Modbus ce folosește un ID comun pentru a reduce latența tipică asociată cu interogarea dispozitivelor multiple.

Caracteristici tehnice

Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru, filetat, K30
Dimensiuni	Ø 30 x 41 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Cablu cu conector, M12 × 1, 0.24 m
Număr de conductoare	5
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP67
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat, UKCA

Accesorii

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



Suport de montare, oțel inoxidabil,
pentru seriile K30L