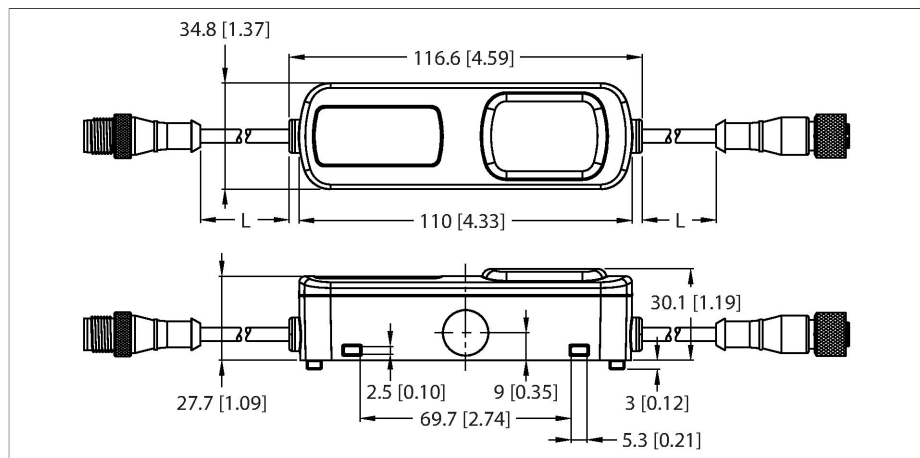


PTL110S-FF100TD3-QPS150

Pick-to-Light – Senzor de amplasare



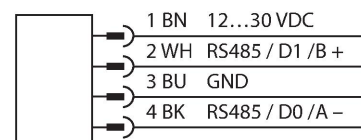
Caracteristici tehnice

Tip	PTL110S-FF100TD3-QPS150
Nr. ID	3807525
Scop	Pick-to-Light
Funcție	senzor cu mod difuz cu suprimare background fără ajustare
Domeniu max.	100 mm
Tipul de lumină	IR
Număr de fascicule:	1
Caracteristici culoare 1	RGB
Caracteristici speciale	Compatibil modul I/O
Tensiune de alimentare U_b	10...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_a	≤ 155 mA
Curent max. consumat pe culoare	155 mA
Input power	1.65 W
Protocol de comunicație	Modbus RTU
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Da
Design	Rectangular
Dimensiuni	110 x 35 x 33.1 mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS, Negru
Window material	Polycarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Cablu cu conector, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Umiditate relativă	0...90 %
Clasă de protecție	IP54

Caracteristici

- Grad de protecție IP54
- Cablu ecranat cu conector tată M12 x 1, 4-pini, 150 mm
- Tensiune de alimentare 10...30 Vcc
- Afișaj cu led RGB cu până la 14 culori diferite
- Senzor capacitiv
- Afișaj 3-cifre cu 7-segmente

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Dispozitivele Pick-to-Light PTL110 sunt echipate cu un display multifuncțional și buton capacitiv, senzor optic și afișaj 3-cifre cu 7-segmente și se pot conecta pentru a crea un sistem de punere în funcțiune de înaltă performanță. Sistemele PTL110 au timpi scurți de răspuns și opțiuni de instalare flexibile pentru a îmbunătăți viteza, productivitatea și calitatea aplicațiilor de preluare și plasare a componentelor. Dispozitivele Pick-to-Light PTL110 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

Teste/Certificări