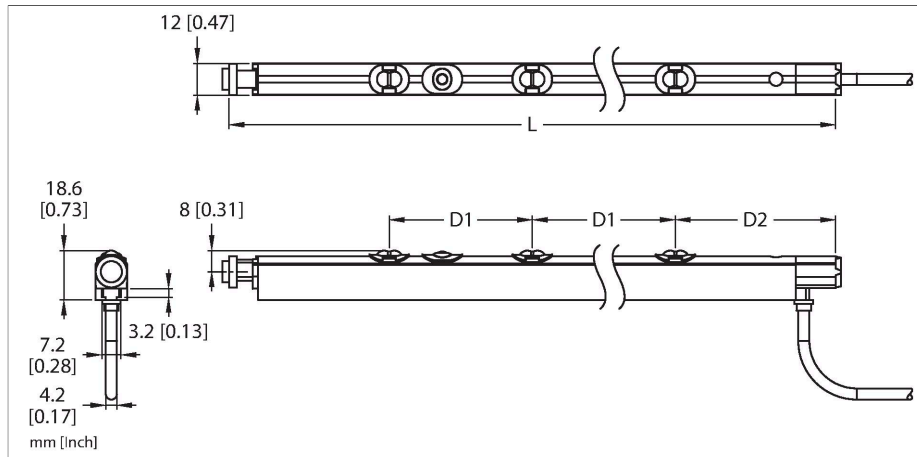


TTR490APSB5D-2.0FL-CTR

Senzor fotoelectric – Cortină optică reflexivă

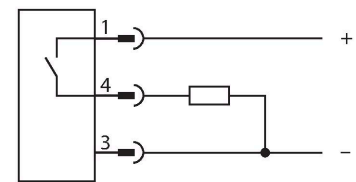
Senzor pentru bandă transportoare cu role



Caratteristici

- Lungime totală/dimensiune cadru "L": 490 mm
- Fascicule infraroșu
- Domeniu: 120 mm
- Distanță fascicul "D1": 93,1 mm
- Fasciculele centrate între cadre
- Tensiune de alimentare: 18...30 Vcc
- Ieșire în comutație: PNP, funcționare la lumină
- Capac tip D: 11-mm forma hexagonală, terminație plată pe partea superioară și arc 8-mm

Diagramă de conexiuni



Principiu de functionare

Senzorii TTR pentru bandă transportoare cu role sunt proiectați pentru a fi folosiți direct între rolele sistemului de transport. Conul îngust al fasciculelor luminoase și numărul de fascicule de pe senzor permit detectarea sigură a hâtiilor, pachetelor, pungilor, etc. Senzorii au un design compact și pot fi montați în poziții cu spațiu restrâns fără accesorii adiționale sau prin folosirea suportilor de montaj pentru canal T. Numărul de identificare vă permite să selectați dintr-o gamă variată de senzori ce pot fi adaptați precis la diversele cerințe ale clientului. De exemplu, sunt o mulțime de capace terminale din care puteți alege. Informația pe ambele părți este furnizată deasupra; prima parte se referă la capacul terminal de la ieșirea de cablu. Pentru mai multe informații și design diferit, vă rugăm consultați fișa de instrucțiuni.

Caracteristici tehnice

Tip	TTR490APSB5D-2.0FL-CTR
Nr. ID	3809712
Date optice	
Funcție	Senzor de proximitate
Mod de operare	difuză
Tipul de lumină	IR
Lungime de undă	940 nm
Diametrul spotului	12 mm
Rezoluție optică	93.1 mm
Domeniu	0...120 mm
Număr de fascicule:	5
Cod scanare	Niciunul
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	18...30 Vcc
Ripul rezidual	< 10 % U _{ss}
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 45 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la alimentare inversă	Da
Funcție de ieșire	Contact NO, PNP
Frecvență de comutație	≤ 1000 Hz
Timp de întârziare la alimentare	≤ 1500 ms
Timp de răspuns caracteristic	< 1 ms
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, TTR
Dimensiuni	490 x 12 x 18.6 mm
Materialul carcasei	Metal, AL, Negru

Caracteristici tehnice

Lentilă	plastic, Policarbonat
cascadabil	Nu
Conexiune electrică	Cabluri, Capăt liber, 2 m, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-10...+55 °C
Temperatura de depozitare	-10...+55 °C
Umiditate relativă	0...95 %
Clasă de protecție	IP50
Indicare stare	LED, Galben
Teste/Certificări	
Certificări	CE cULus