



Detectie van labels met infrarood

Robuuste metalen behuizing

Teach-in

Vorkwijdte 2 of 5mm

Schakelsnelheid 3kHz

Waterbestendig IP67

Snelle en eenvoudige montage

ALGEMEEN

De OPF is een robuuste vorkvormige sensor met teach-in functie. Met een vorkwijdte van 2 of 5mm is de sensor ideaal voor het detecteren van etiketten. De teach-in functie geeft een snelle en eenvoudige instelmogelijkheid. De sensor detecteert de opening tussen de etiketten. De meting met infrarood zorgt voor een hoge doordringing van het papier. De uitgang kan ingesteld worden als opener of sluiters. Met een drukknop wordt de teach-in bediend tijdens het doorvoeren van een aantal etiketten.

TECHNISCHE GEGEVENS

Type	OPF 02 TA 24 C	OPF 05 TA 24 C
Vorkwijdte	2mm	5mm
Voedingsspanning	10-35VDC	
Gebruikt licht	Infrarood	
Uitgang	PNP, NO/NC omschakelbaar	
Indicatie	LED geel	
Stroom uitgang	max. 200mA kortsluitvast	
Stroomverbruik	<35mA	
Spanningsval	<2,0V	
Schakelsnelheid	3kHz	
Resolutie (kleinste object)	0,5mm	
Gevoeligheid	vol-automatische teach-in	
Hysteresis	0,1mm	
Reproduceerbaarheid	0,1mm	
Omgevingstemperatuur	-10 tot +60°C	
Omgevingslicht	max. 100.000 lux	
Isolatie spanning	500V	
Beschermingsgraad	IP67	
Materiaal behuizing	gietijzer, zwart gelakt	
Elektrische aansluiting	M8 connector 3-polig	