



- Rileva in modo affidabile il doppio foglio o la sigillatura a caldo di sacchetti di plastica
- Amplificatore integrato con uscita analogica
- Custodia filettata M18x1
- Non influenzato dal colore o dalla finitura superficiale dell'oggetto rilevato
- Rapido tempo di risposta

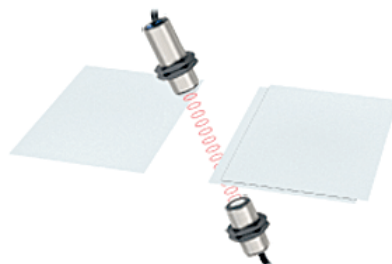
■ Caratteristiche

Modello	US-T04AN	
Metodo di rilevamento	Sbarramento	
Distanza di rilevamento	20-60mm (ottimale 40mm)	
Alimentazione	12-24VDC \pm 10%, ondulazione residua 10%	
Consumo max.	39mA max.	
Tempo di risposta	\leq 3ms	
Uscita	analogica 1-4V	
Modo operativo	Uscita proporzionale all'intensità dell'ultrasuono ricevuto	
Metodo operativo	Apprendimento	
Isteresi	-	
Frequenza ultrasuoni	380kHz, \pm 15kHz	
Indicatori	Trasmittitore, indicatore operatività: verde Ricevitore, indicatore alimentazione/errore apprendimento: blu	
Protezione	Sì, all'inversione di polarità	
Materiale	Custodia e dadi	SUS303
	Lato rilevamento	Vetro epossidico, forma poliuretanica, ABS
Connessione	Cavo \varnothing est. 3,5mm, Trasmittitore: 0,15mm ² x 3 fili, 2m Ricevitore: 0,15mm ² x 4 fili, 2m	
Peso	130g max. (cavo compreso)	
Accessori	Manuale operativo, 4 dadi in resina (in SUS a richiesta, codice US-N2)	
Ambiente	Temperatura	-10 - +55°C (senza brina)
	Umidità	35-85%RH (senza condensa)
	Grado di protezione	IP65
	Vibrazioni	10-55Hz - 1.5mm doppia ampl. / 2h ognuna in 3 direzioni
	Shock	300 m/s ² / 3 volte ognuna in 3 direzioni
	Resistenza dielettrica	500 VAC per 1 min.
Isolamento	500 VDC, 20 M Ω o maggiore	

■ Applicazioni

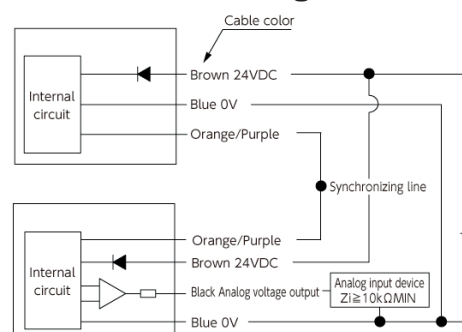


Rileva in modo affidabile gli inceppamenti delle macchine da stampa o per il confezionamento.



Rilevamento del sigillo a caldo del sacchetto di plastica o del sigillo a compressione termica del sacchetto di metallo.

■ Schemi di collegamento



■ Dimensioni (in mm)

