



NUOVO SENSORE A LARGA BANDA

Il sensore a ultrasuoni a banda larga Fife DSE-45 funziona bene anche con materiali altamente trasparenti come i film sottili.

È ideale per applicazioni con frequenti cambi di larghezza del nastro, anche al volo, poiché l'ampio campo visivo elimina la necessità dell'intervento dell'operatore per riposizionare i sensori, aumentando il tempo di attività, la produttività e i profitti.

Il sensore è adatto anche per la misurazione in linea della larghezza di nastri trasparenti, come manicotti termoretraibili, sia per nastri singoli che multipli.

Il contenitore con grado di protezione IP65 lo rende utilizzabile negli ambienti più difficili, come ad esempio quando sono necessarie operazioni di lavaggio.



SPECIFICHE TECNICHE

Campo visivo

66 mm
107 mm
178 mm
311 mm
515 mm

Sorgente

Ultrasuoni a 300kHz

Temperatura di esercizio

0° - 60°C

Classe di protezione

IP65

Tensione di alimentazione

12 - 48V

Segnale di uscita

0 - 10 mA su $\leq 400\Omega$
4 - 20 mA su $\leq 125\Omega$
scambio di dati digitali RS-485
Rete (integrata):
Modbus TCP

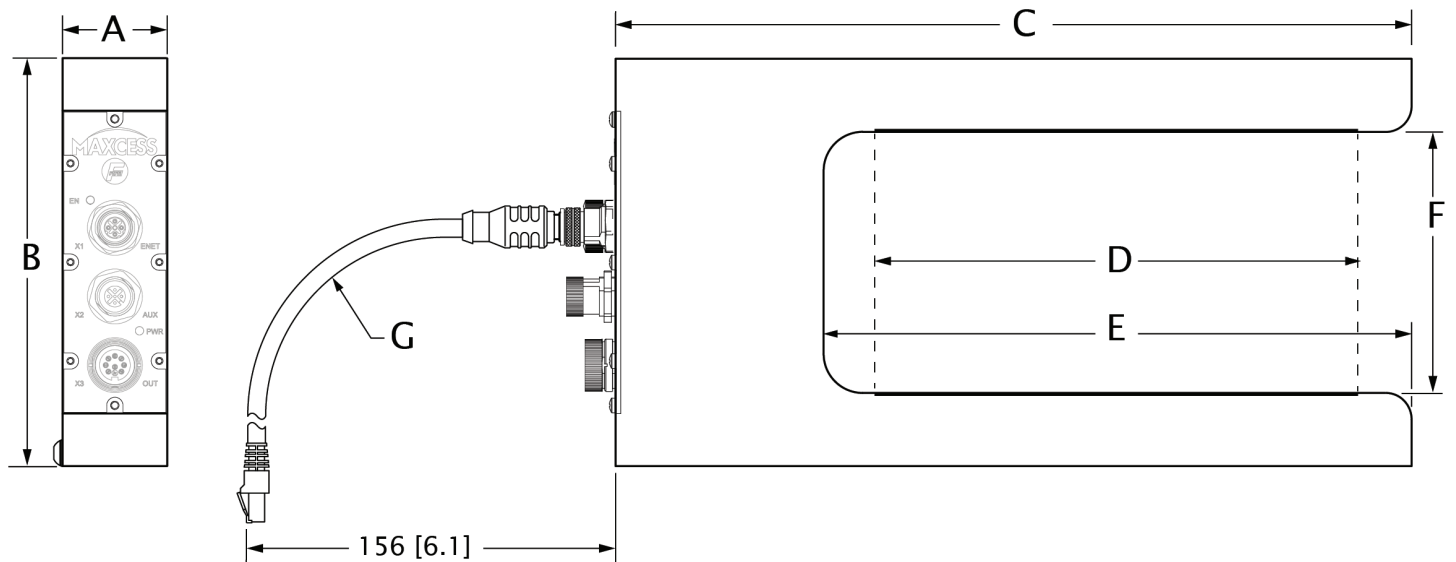
Linearità

0.37% (su tutto il campo visivo del sensore)

VANTAGGI

- Non è necessario il riposizionamento al cambio di larghezza del nastro
- Adatto per applicazioni di misura della larghezza del nastro
- Funziona con film sottili e altamente trasparenti, come pellicole BOPP
- Grado di protezione IP 65 per l'utilizzo in ambienti difficili
- Capacità di individuare fino a 16 bordi nastro o 8 nastri, riducendo il numero di sensori necessari
- Connettività digitale per una facile configurazione
- Rilevamento di bordi e larghezza del nastro
- 5 modelli - campo visivo da 66 a 515 mm

CONNESSIONI E DIMENSIONI DSE-45



Dimensioni in mm

MODELLO	A LARGHEZZA	B ALTEZZA	C LUNGHEZZA	D CAMPO VISIVO	E GOLA	F APERTURA	G* RAGGIO CURVATURA CAVI (MINIMO)
DSE-45-7	40	156	193	66	113	100	90
DSE-45-11	40	156	234	107	154	100	90
DSE-45-18	40	156	305	178	225	100	90
DSE-45-31	40	156	438	311	358	100	90
DSE-45-52	40	156	642	515	562	100	90

* Il raggio di curvatura minimo per il cavo di uscita e l'ausiliario è inferiore.
Lo spazio minimo necessario per il cavo Ethernet opzionale è di 156 mm.



EUROPE, MIDDLE EAST
AND AFRICA
Tel +49.6195.7002.0
sales@maxcess.eu
www.maxcess.eu

NORTH, CENTRAL
AND SOUTH AMERICA
Tel +1.405.755.1600
sales@maxcessintl.com
www.maxcessintl.com

CHINA
Tel +86.756.881.9398
info@maxcessintl.com.cn
www.maxcessintl.com.cn

JAPAN
Tel +81.43.421.1622
japan@maxcessintl.com
www.maxcess.jp

INDIA
Tel +91.22.27602633
india@maxcessintl.com
www.maxcess.in

