



Righe magnetiche - Serie DM

Prodotto di alta qualità, disponibili in varie misure con lunghezza nominale da 100 mm a 1100 mm.
Contattare per lunghezze differenti.



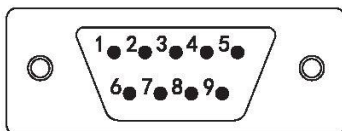
Dettagli

- Prestazioni affidabili
- Elevata resistenza ai danni meccanici
- A differenza delle righe ottiche, le righe magnetiche sono completamente impermeabili
- Eccellente protezione contro sporco, polvere, olio, refrigerante ecc.
- Grado di protezione IP67
- Dimensioni molto ridotte rispetto alle righe ottiche
- Possibile misurazione a lunga distanza
- Facile da installare
- Compatibili con diversi visualizzatori (display)
- Lo spazio tra il lettore e il nastro magnetico può essere di 3 mm.
- Alta velocità di lettura, fino a 8 m / s con una risoluzione di 5 micron
- Protezione contro la polarità sull'alimentazione e contro il collegamento errato del cablaggio (tensione 5,5V)

Specifiche tecniche

1. Tensione: da 4,7 V a 7 V (polarità e intervallo di protezione da sovratensione: -20 V - + 20 V)
2. Corrente di alimentazione: <35mA
3. Caduta di tensione sul cavo:
~ 4,8 mV / m- senza carico
~ 12,5 mV / m - con un carico di 120 H.
4. Segnale di uscita: RS422
5. Livello del segnale:
UH> = 2,5 V a IH = 20 mA
UL <= 0,5 V a IL = 20 mA

- 6. Temperatura di lavoro: -10 ° C - + 80 ° C
- Conservazione: -40 ° C - + 85 ° C
- 7. Risoluzione: 0,01 mm, 0,005 mm, 0,001 mm
- 8. Precisione: $\pm 0,025$ mm / M.
- 9. Precisione di ripetizione: 1 impulso
- 10. Lunghezza massima del cavo: 200 m



Pin	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Segnale	A-	0V	B-	PE	R-	A	+5V	B	R