



## MR-12 érintésmentes nyomatékmérő szenzorok

### MR-12 forgó érintésmentes nyomatékmérők - nyomaték szenzorok - nyomatékérzékelők



Gyártó: Lorenz Messtechnik GmbH

Nyomaték mérési tartomány: 20 Nm - 5000 Nm

Pontossági osztály: 0.1 %

Kimeneti jel: +- 5V, opcionális +- 10V

Sebesség és szögmérés: opcionális

Mechanikus csatlakozás: befogadó furat retesszel

Opcionális kiegészítők:

10270 egyenes kábel 3 méter 12 pólusú anya / szabad  
forrasztott végződés

10345 szögmérő kábel 3 méter 12 pólusú anya / szabad  
forrasztott végződés

Kimeneti jel +- 10V, sebesség és szögmérés 5V TTL,

[választható kalibrációk](#), [elektromos csatlakozások](#),

[mérőerősítők](#), [interfészek](#), [kijelzők](#)□□□□□□□□

Felhasználási területek például:

- kutatás és fejlesztés
- folyamat mérési és vezérlési technológia
- automatizált megmunkáló központok
- mérő és vezérlőberendezések
- szerszámgyártás
- speciális gépgyártás

□

| Termékkód              | Méréstartomány<br>(Nm) | Sebességhatár<br>(min-1) | Pontossági<br>osztály (%) | Sebesség /<br>szögmérés | Kimeneti<br>jel (V)         |
|------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| MR-12/M320<br>- 100716 | 20                     | 12000                    | 0.1                       | opcionális              | +5 /<br>opcionális<br>+- 10 |
| MR-12/M350<br>- 100717 | 50                     | 12000                    | 0.1                       | opcionális              | +5 /<br>opcionális<br>+- 10 |
| MR-12/M410<br>- 100718 | 100                    | 12000                    | 0.1                       | opcionális              | +5 /<br>opcionális<br>+- 10 |
| MR-12/M420<br>- 100719 | 200                    | 12000                    | 0.1                       | opcionális              | +5 /<br>opcionális<br>+- 10 |
| MR-12/M450<br>- 100720 | 500                    | 10000                    | 0.1                       | opcionális              | +5 /<br>opcionális<br>+- 10 |

|                        |      |       |     |            |                             |
|------------------------|------|-------|-----|------------|-----------------------------|
| MR-12/M510<br>- 100721 | 1000 | 10000 | 0.1 | opcionális | +5 /<br>opcionális<br>+- 10 |
| MR-12/M520<br>- 100722 | 2000 | 5000  | 0.1 | opcionális | +5 /<br>opcionális<br>+- 10 |
| MR-12/M550<br>- 100723 | 5000 | 5000  | 0.1 | opcionális | +5 /<br>opcionális<br>+- 10 |