



## DR-2643-P érintésmentes nyomatékmérő szenzorok

### DR-2643-P forgó érintésmentes nyomatékmérők - nyomaték szenzorok - nyomatékérzékelők



Gyártó: Lorenz Messtechnik GmbH

Nyomaték mérési tartomány: 1 Nm - 5000 Nm

Pontossági osztály: 0.1 %, opcionális 0.05 %

Aktív kimenet: +- 5 V, opcionális +- 10 V

Sebesség és szögmérés: opcionális

Mechanikus csatlakozás: kétoldalú hengeres tengely  
retesszel

Opcionális kiegészítők:

969 kuplungok rögzített beépítés esetén 0.5 Nm - 30 Nm-  
ig

951 kuplungok rögzített beépítés esetén 50 Nm - 5000  
Nm-ig

9690 kuplungok rögzített beépítés esetén 50 Nm - 5000  
Nm-ig nagy sebesség

966 kuplungok lebegő beépítés esetén 0.5 Nm - 30 Nm-ig

950 kuplungok lebegő beépítés esetén 50 Nm - 5000 Nm-  
ig

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

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

Pontossági osztály 0.05 %, kimeneti jel +- 10V, sebesség  
és szögmérés 5V TTL, [választható kalibrációk](#), [elektromos  
csatlakozások](#), [mérőerősítők](#), [interfészek](#), [kijelzők](#)□□□□

Felhasználási terület például:

- finommechanikai teszt beállítások
- mikromechanikai működtető elemek mérése
- mechanikai teljesítmény motor tesztpadokon
- orvostechnikai biomechanikai mozgások
- csapágyak súrlódási nyomatékának precíziós mérése
- próbapad mérőeszköz

| Termékkód                  | Névleges<br>nyomaték<br>(Nm) | Sebességhatár<br>(min-1) | Pontossági<br>osztály (%)   | Sebesség /<br>szögmérés | Aktív<br>kimenet (V)        |
|----------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| DR-2643-P/M110<br>- 115669 | 0.1                          | 30000                    | 0.1 /<br>opcionális<br>0.05 | opcionális              | +5 /<br>opcionális +-<br>10 |
| DR-2643-P/M120<br>- 115670 | 0.2                          | 30000                    | 0.1 /<br>opcionális<br>0.05 | opcionális              | +5 /<br>opcionális +-<br>10 |
| DR-2643-P/M150<br>- 115671 | 0.5                          | 30000                    | 0.1 /<br>opcionális<br>0.05 | opcionális              | +5 /<br>opcionális +-<br>10 |

|                            |      |       |                             |            |                             |
|----------------------------|------|-------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| DR-2643-P/M210<br>- 115672 | 1    | 30000 | 0.1 /<br>opcionális<br>0.05 | opcionális | +5 /<br>opcionális +-<br>10 |
| DR-2643-P/M220<br>- 115673 | 2    | 30000 | 0.1 /<br>opcionális<br>0.05 | opcionális | +5 /<br>opcionális +-<br>10 |
| DR-2643-P/M250<br>- 115674 | 5    | 30000 | 0.1 /<br>opcionális<br>0.05 | opcionális | +5 /<br>opcionális +-<br>10 |
| DR-2643-P/M310<br>- 115675 | 10   | 30000 | 0.1 /<br>opcionális<br>0.05 | opcionális | +5 /<br>opcionális +-<br>10 |
| DR-2643-P/M320<br>- 115676 | 20   | 20000 | 0.1 /<br>opcionális<br>0.05 | opcionális | +5 /<br>opcionális +-<br>10 |
| DR-2643-P/M330<br>- 115677 | 30   | 20000 | 0.1 /<br>opcionális<br>0.05 | opcionális | +5 /<br>opcionális +-<br>10 |
| DR-2643-P/M350<br>- 115678 | 50   | 20000 | 0.1 /<br>opcionális<br>0.05 | opcionális | +5 /<br>opcionális +-<br>10 |
| DR-2643-P/M410<br>- 115679 | 100  | 20000 | 0.1 /<br>opcionális<br>0.05 | opcionális | +5 /<br>opcionális +-<br>10 |
| DR-2643-P/M420<br>- 114085 | 200  | 15000 | 0.1 /<br>opcionális<br>0.05 | opcionális | +5 /<br>opcionális +-<br>10 |
| DR-2643-P/M450<br>- 114538 | 500  | 15000 | 0.1 /<br>opcionális<br>0.05 | opcionális | +5 /<br>opcionális +-<br>10 |
| DR-2643-P/M510<br>- 115680 | 1000 | 15000 | 0.1 /<br>opcionális<br>0.05 | opcionális | +5 /<br>opcionális +-<br>10 |
| DR-2643-P/M520<br>- 115681 | 2000 | 12000 | 0.1 /<br>opcionális<br>0.05 | opcionális | +5 /<br>opcionális +-<br>10 |

|                            |      |       |                             |            |                             |
|----------------------------|------|-------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| DR-2643-P/M550<br>- 115682 | 5000 | 12000 | 0.1 /<br>opcionális<br>0.05 | opcionális | +5 /<br>opcionális +-<br>10 |
|----------------------------|------|-------|-----------------------------|------------|-----------------------------|