SEILZUGGEBER

LINEARMESSUNG





BAUREIHE EM4/EM4 FX

90.1404 / 90.1404.FX

≤ 4.000 mm

200 mm ±0,06 / Umdrehung



≤ 8.000 mm ≤ 0,75 m/s 250 mm ±0,06 / Umdrehung

90.1808 / 90.1808.FX



BAUREIHE EM10/EM10 FX

90.1810 / 90.1810.FX

≤ 10.000 mm ≤ 0,75 m/s 300 mm ±0,06 / Umdrehung





BAUREIHE XT12

XT12-10000 / XT12-15000

≤ 15.000 mm ≤ 10 m/s 300 mm / Umdrehung



BAUREIHE EM8/EM8 FX

BAUREIHE XT18

XT18-20000 / XT18-50000

≤ 50.000 mm

≤ 10 m/s 500 mm / Umdrehung



Der Seilzug kann mit verschiedenen Drehgeber-Technologien für die lineare Messung verwendet werden:

+ Optischer

Inkremental-Drehgeber

(+) Optischer Absolut-Drehgeber



(+) Magnetischer Absolut-Drehgeber



+ Potentiometer

MAGNETSENSOREN

LINEARMESSUNG



BAUREIH	E MSL	MSM	MSH	MSV
Genauigkeit Polteilung	Inkremental ± 50 μm 5+5	Inkremental ± 8 μm 2+2	Inkremental ± 6 µm 1+1	SIN/COS ± 8 μm 2+2
Auflösung* Schutzart	100 μm IP67	10 μm IP67	5 μm IP67	0.5 μm IP67



BAUREIHE VIMS

± 20 μm IP67 / IP43



BAUREIHE MSA

± 15 μm 2+2 Genauigkeit 10 μm IP67 Auflösung

(*) Andere Auflösungen auf Wunsch lieferbar.



Seit mehr als 40 Jahren widmet sich HOHNER

Dank unserer eigenen Abteilungen für Optik, Mechanik und Elektronik können wir unseren Kunden technische Dienstleistungen ohne zusätzliche Kosten bieten, um alle derzeitigen und zukünftigen Anforderungen äußerst wirksam und effizient sowie mit schnellen Lieferfristen zu erfüllen.

Unsere Flexibilität und Anpassungsfähigkeit in Verbindung mit unserer Erfahrung bei der Anwendung, der hochwertigen Produktion und unserem Streben nach Qualität haben dazu geführt, dass HOHNER AUTOMATION heutzutage zu den weltweit führenden Herstellern von Drehgebern gehört.



BARCELONA | FRANKFURT | PARIS | MUMBAI | SHENZHEN

Tel. (00 34) 972 160 017 info@encoderhohner.com www.encoderhohner.com





Seit **1983**



your **encoder** experts

| www.encoderhohner.com |

INKREMENTAL-DREHGEBER



INKREMENTAL-DREHGEBER



ABSOLUT-DREHGEBER

SINGLETURN & MULTITURN



VOLLWELLE



BAUREIHE 10 / 10A









BAUREIHE 64 / 64S



BAUREIHE 58 / 58S





BAUREIHE 100 / 100 DUO



BAUREIHE 30 / 30A

BAUREIHE 301 INOX





BAUREIHE 10I INOX



BAUREIHE 10K INOX











BAUREIHE 36







BAUREIHE 50

58 mm



BAUREIHE PR90

 \Box \sim

Kabel oder Stecker

≤ 65.536 PPR

BAUREIHE 66





















BAUREIHE 21

BAUREIHE 26 / 27



BAUREIHE 11







BAUREIHE 20





4..6 mm









HOHLWELLE



BAUREIHE 59/59A/59S

BAUREIHE 19K

BAUREIHE 50HI INOX

Kabel

Kabel

≤ 5.000 PPR

≤ 50.000 PPR







≤ 5.000 PPR

Kabel oder Stecker

BAUREIHE 50H

≤ 5.000 ppr

Kabel oder Stecker

BAUREIHE MIE

6 mm

BAUREIHE 19 / 19A

BAUREIHE 100H/100H DUO



12..16 mm

50 mm

6..12 mm



BAUREIHE 77









BAUREIHE 80



BAUREIHE 130M





BAUREIHE 120



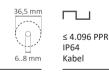




BAUREIHE 28

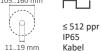
BAUREIHE 22 / 22H







BAUREIHE 22M



10..12 mm

36..90 mm

- > Singleturn-Auflösung bis 21 Bit > Multiturn-Auflösung bis 38 Bit

ABSOLUT-DREHGEBER SSI

- > Vollwellen, Endhohlwellen oder Durchgangshohlwellen
- > Binär oder Gray Codes, konfigurierbar
- > Schutzart bis IP67. Kabelanschluss oder Stecker



Singleturn ≤ 13 bits Multiturn ≤ 24 bits Schutzart bis IP65 Kabelanschluss oder Stecker



 \sim + \sim

ABSOLUT + INKREMENTAL-DREHGEBER









> Schutzart bis IP65. Kabelanschluss oder Stecker



BISS +

ABSOLUT-DREHGEBER ANALOG

- > Analogausgänge 4..20mA, 0..20mA, 0..10V oder 0..5V 58..90 mm
- > Auflösung bis 16 Bit. Singleturn oder Multiturn
- > Vollwellen, Endhohlwellen oder Durchgangshohlwellen
- > Konfigurierbarer Messbereich, Drehrichtung und Nullsetzung

ABSOLUT-DREHGEBER PARALLEL

- > Singleturn oder Multiturn
- > Vollwellen oder Durchgangshohlwellen > Schutzart bis IP67
- > Konfigurierbare Option Reset oder Richtung
- > Kabelanschluss oder Stecker

ABSOLUT-DREHGEBER FELDBUS

> Schutzart bis IP67. Kabelanschluss oder Stecker

> Hohner Automation bietet eine Vielfalt von Drehgeber-Schnittstellen, Profibus, Profinet, Devicenet, CanOpen, CANlift, EtherCAT, EtherNet/IP, Interbus, Modbus/TCP, TCP/IP, Powerlink







CANODER





ZUBEHÖR

- > Gelenkkupplungen > Flanschadapter
- > Haltewinkel > Messräder > Stecker
- > Montageglocken
- > Drehmomentstützen > Vorverdrahtung

















BAUREIHE PR90H

≤ 65.536 PPR

Kabel oder Stecker

🛑 HOCHAUFLÖSEND 🌑 GROßE TRAGFÄHIGKEIT DER WELLE 🌑 RESISTENT & ROBUST 🌑 KOMPAKT 🌑 PROGRAMMIERBAR 🌑 MAGNETISCH

1 ppr

Kabel

BAUREIHE MR

1 ppr

Kabel





