hohner
AUTOMATION

KONTAKTLOSE MAGNETERFASSUNG

MSL
Magnetsensor zur linearen Messung
Inkremental Auflösung 100 µm

MSM
Magnetsensor zur linearen Messung
Inkremental Auflösung 10 µm

MSH
Magnetsensor zur linearen Messung
Inkremental Auflösung 5 µm

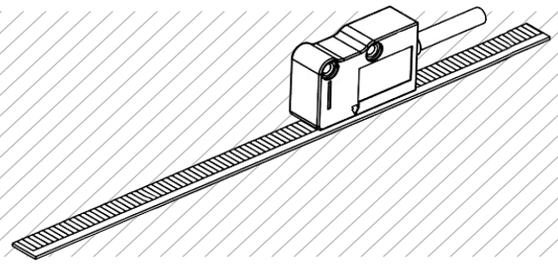
MSV
Magnetsensor zur linearen Messung
SIN/COS-Auflösung bis 0.5 µm

MSA
Magnetsensor zur linearen Messung
SSI Absolute Auflösung 10 µm

VIMS
Digitallesegerät mit Magnetsensor
Programmierbare Auflösung bis 10 µm

MAGNETSENSOR ZUR LINEAREN MESSUNG

BAUREIHEN MSM MSL MSH MSV MSA & VIMS



BAUREIHE MSL

> Inkremental Auflösung 100 µm (andere Auflösungen verfugbar)
> Genauigkeit ±50 µm
> Polteilung 5+5
> Schutzart IP67 gemäß DIN EN 60529
> Internes oder externes Referenzsignal
> 2-Meter-Kabel (andere Kabellängen auf Anfrage)

> Kompatibel mit Magnetband CSL

Magnetband (5+5 mm) | Schutzband | Aluminiumprofil

BAUREIHE MSM

> Inkremental Auflösung 10 µm (andere Auflösungen verfugbar)
> Genauigkeit ±8 µm
> Polteilung 2+2
> Schutzart IP67 gemäß DIN EN 60529
> Internes oder externes Referenzsignal
> 2-Meter-Kabel (andere Kabellängen auf Anfrage)

> Kompatibel mit Magnetband CSM

Magnetband (2+2 mm) | Schutzband | Aluminiumprofil

BAUREIHE MSH

> Inkremental Auflösung 5 µm (andere Auflösungen verfugbar)
> Genauigkeit ±6 µm
> Polteilung 1+1
> Schutzart IP67 gemäß DIN EN 60529
> 2-Meter-Kabel (andere Kabellängen auf Anfrage)

> Kompatibel mit Magnetband CSH

Magnetband (1+1 mm)

BAUREIHE MSV

> SIN/COS-Auflösung bis 0.5 µm
> Genauigkeit ±8 µm
> Sin/Cos 1 Vss Signale
> Polteilung 2+2
> Schutzart IP67 gemäß DIN EN 60529
> Internes oder externes Referenzsignal
> 2-Meter-Kabel (andere Kabellängen auf Anfrage)

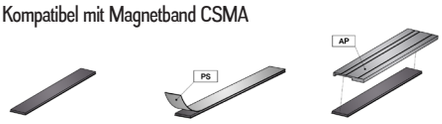
> Kompatibel mit Magnetband CSM

Magnetband (2+2 mm) | Schutzband | Aluminiumprofil

BAUREIHE MSA

> Absolute Auflösung 10 µm (andere Auflösungen verfugbar)
> Genauigkeit ±15 µm
> Polteilung 2+2
> SSI Schnittstelle
> Schutzart IP67 gemäß DIN EN 60529
> 2-Meter-Kabel (andere Kabellängen auf Anfrage)
> Warnanzeige über LED

> Kompatibel mit Magnetband CSMA



Magnetband | Schutzband | Aluminiumprofil

BAUREIHE VIMS

> Digitallesegerät einer Welle mit 6 ½ LCD-Stellen und negativem Vorzeichen
> Programmierbare inkremental Auflösung bis 10 µm
> Genauigkeit ±20 µm
> Polteilung 2+2
> Externe Spannungsversorgung oder Batterien
> Schutzart IP67 gemäß DIN EN 60529
> 2-Meter-Kabel (andere Kabellängen auf Anfrage)

> Kompatibel mit Magnetband CSM

Magnetband (2+2 mm) | Schutzband | Aluminiumprofil