

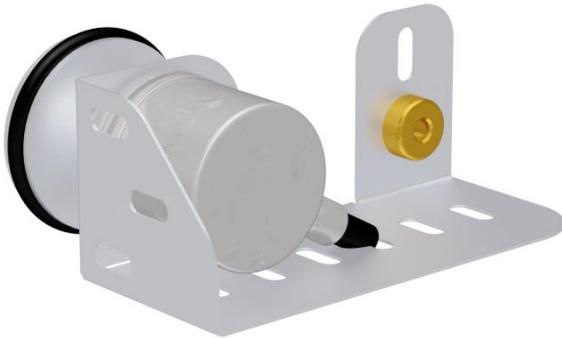
# Datenblatt

- EMV geschützte Drehgeber
- 100 oder 200 mm/Umdrehung
- Versorgung über Fremdspannung UV 4,5 – 30 VDC
- Ausgangssignal Push Pull oder Line Driver
- Auflösung 50 bis 5000 Impulse/ Umdrehung

## Standardvarianten

### MZ/E-FLEX/M-524-SCA24/L-100-1.0-100/OR-FI

- Drehgeber SCA24 mit 100 Imp./Umdr., 5-24 VDC, Kabellänge 1,0 m
- Messrad mit 100 mm Umfang und Oberfläche O-Ring



Art.Nr.: 20524

### MZ/E-FLEX/M-524-SCA24/L-100-1.0-200/R-FII

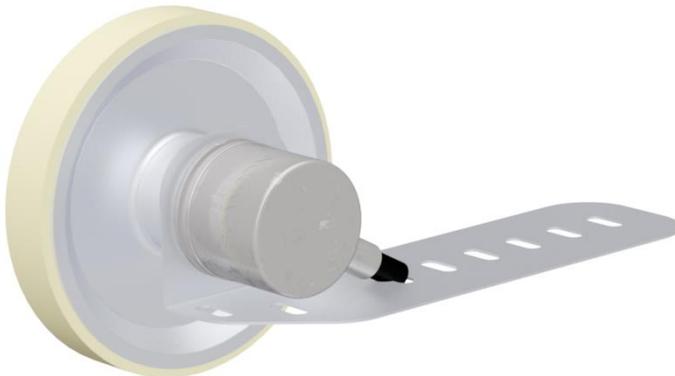
- Drehgeber SCA24 mit 100 Imp./Umdr., 5-24 VDC, Kabellänge 1,0 m
- Messrad mit 200 mm Umfang und Oberfläche Kreuzrändel



Art.Nr.: 20525

### MZ/E-FLEX/M-524-SCA24/L-200-1.0-200/G-FIII

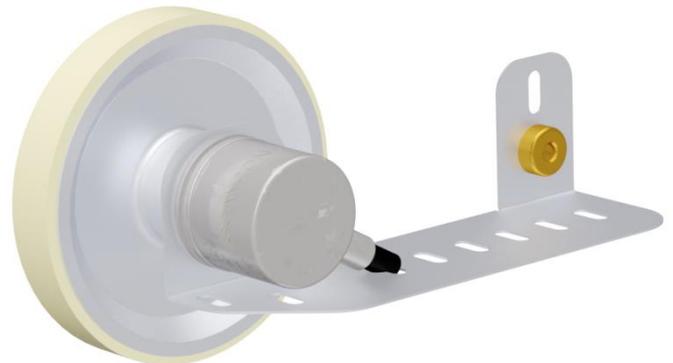
- Drehgeber SCA24 mit 200 Imp./Umdr., 5-24 VDC, Kabellänge 1,0 m
- Messrad mit 200 mm Umfang und Oberfläche glatt



Art.Nr.: 20526

### MZ/E-FLEX/M-524-SCA24/L-200-1.0-200/G-FIV

- Drehgeber SCA24 mit 200 Imp./Umdr., 5-24 VDC, Kabellänge 1,0 m
- Messrad mit 200 mm Umfang und Oberfläche glatt



Art.Nr.: 20527

# Datenblatt

## Mechanische Daten

Messrad		
Umfang [U]	100 mm	200 mm
Material Rohling Lauffläche	Aluminium Gummi [OR]	Aluminium Aluminium [R]; Polyurethan [G; RI; N]; Gummi [GG; GR]
System		
Gewicht	~ 0,2 – 0,4 kg je nach Ausführung	
Messwiederholgenauigkeit	±0,4 %	
Geschwindigkeit	< 400 m/min	

## Elektrische Daten

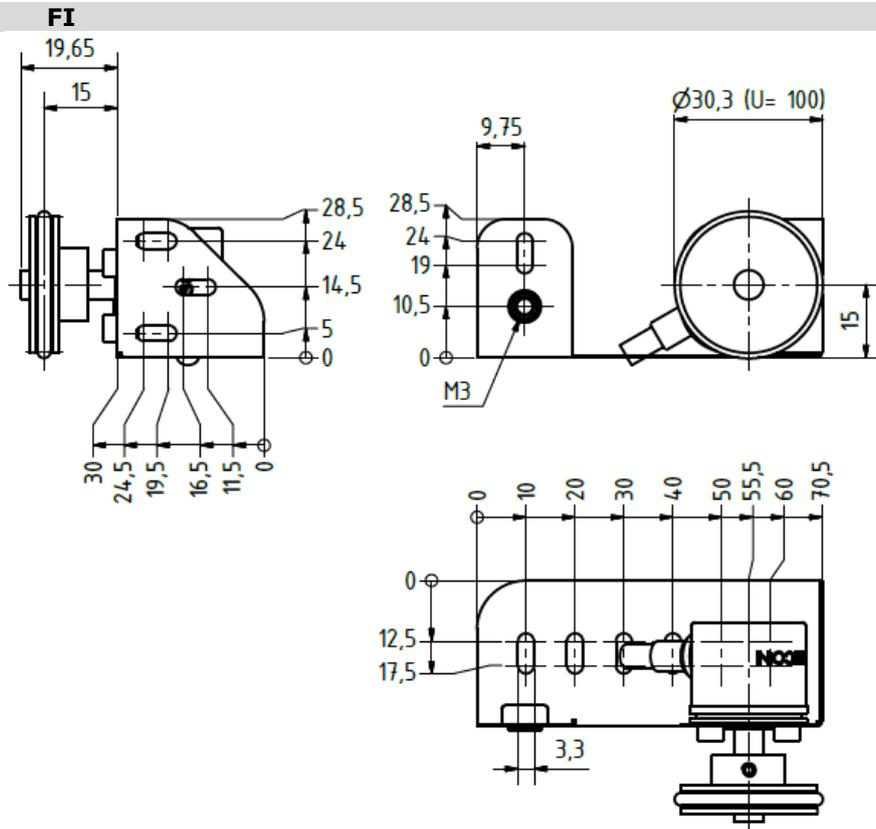
Messsystem	SCA24 Drehgeber, inkremental
Versorgungsspannung	5 VDC oder 24 VDC
Ausgangssignal	Push Pull = Y LineDriver = L
Auflösung	100; 200 Imp./ Umdr. weitere auf Anfrage
Messsystem Anschluss	Standard: offenes Kabelende. M12; 8-polig (auf Anfrage)
Schutzklasse	IP64 IP65 (auf Anfrage)



# Datenblatt

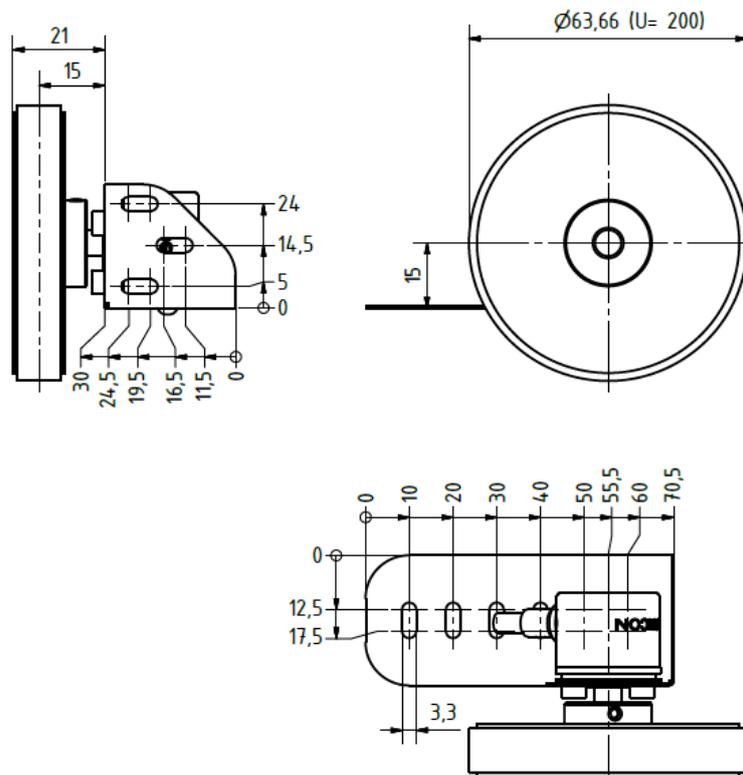
## Abmessungen

### Federbügel I



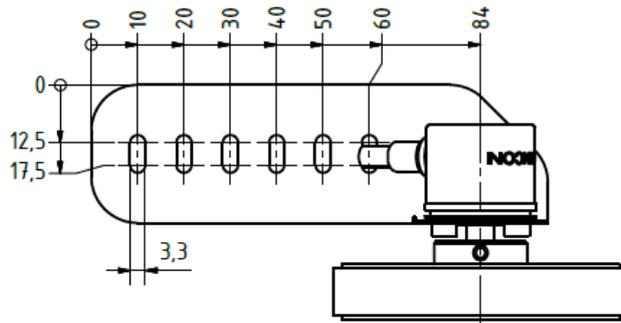
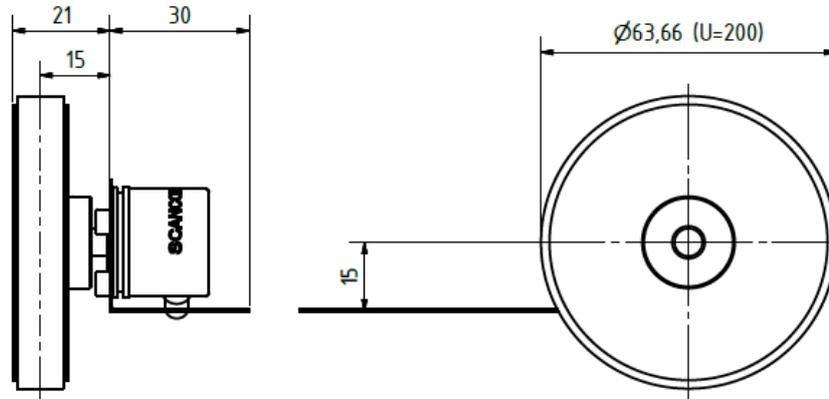
### Federbügel II

### FII

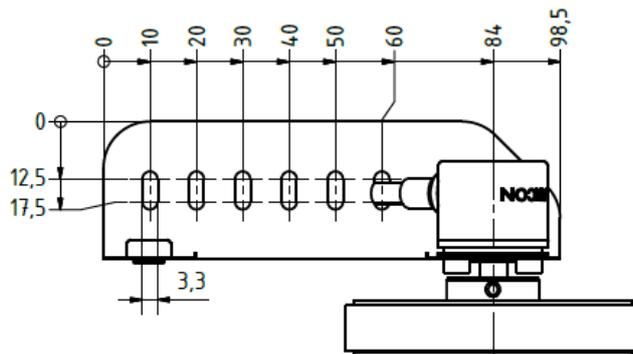
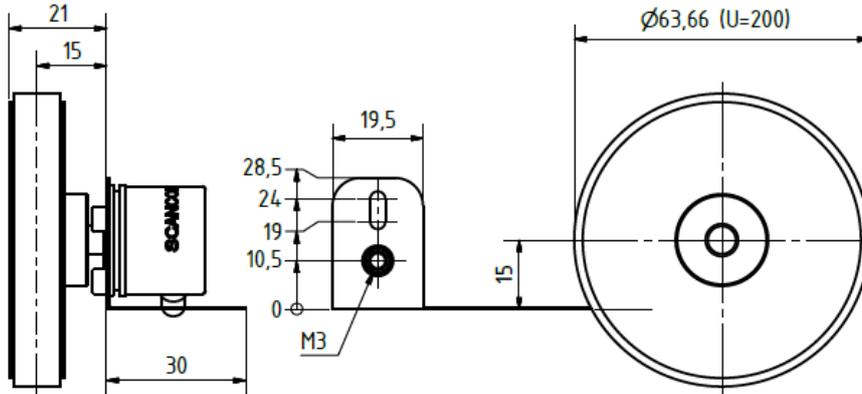


# Datenblatt

**Federbügel III FIII**



**Federbügel IV FIV**



# Datenblatt

## Bestellbeispiel ohne Anzeige

**Meterzähler elektronisch**    **MZ/E** - **FLEX/M** - **524** - **SCA24/L** - **200** - **1,0** - **200/G** - **FIV**  
**Flex-MINI**

### Versorgungsspannung

**524** = 4,5 - 30 VDC/ Fremdspannung

### Messsystem/Ausgangssignal

**SCA24** = Drehgeber

### Messsystem/Ausgangssignal

/Y = Push Pull

/L = Line Driver

### Auflösung [ Imp./ Umdr.]

100; **200**

weitere Auflösungen auf Anfrage

### Kabellänge [m]

**1,0**; 2,0; 5,0

### Messrad-Umfang [U]/ Oberfläche

100

**200**

### Messrad-Umfang [U]/ Oberfläche

**G** = glatt

RI = geriffelt

N = Noppen

R = Kreuzrändel

GG = Gummi, glatt

GR = Gummi, gerändelt

OR = O-Ring

### Ausführung

FI = Federwinkel I mit Drehgelenk

FII = Federwinkel II ohne Drehgelenk

FIII = Federwinkel II ohne Drehgelenk

**FIV** = Federwinkel IV mit Drehgelenk