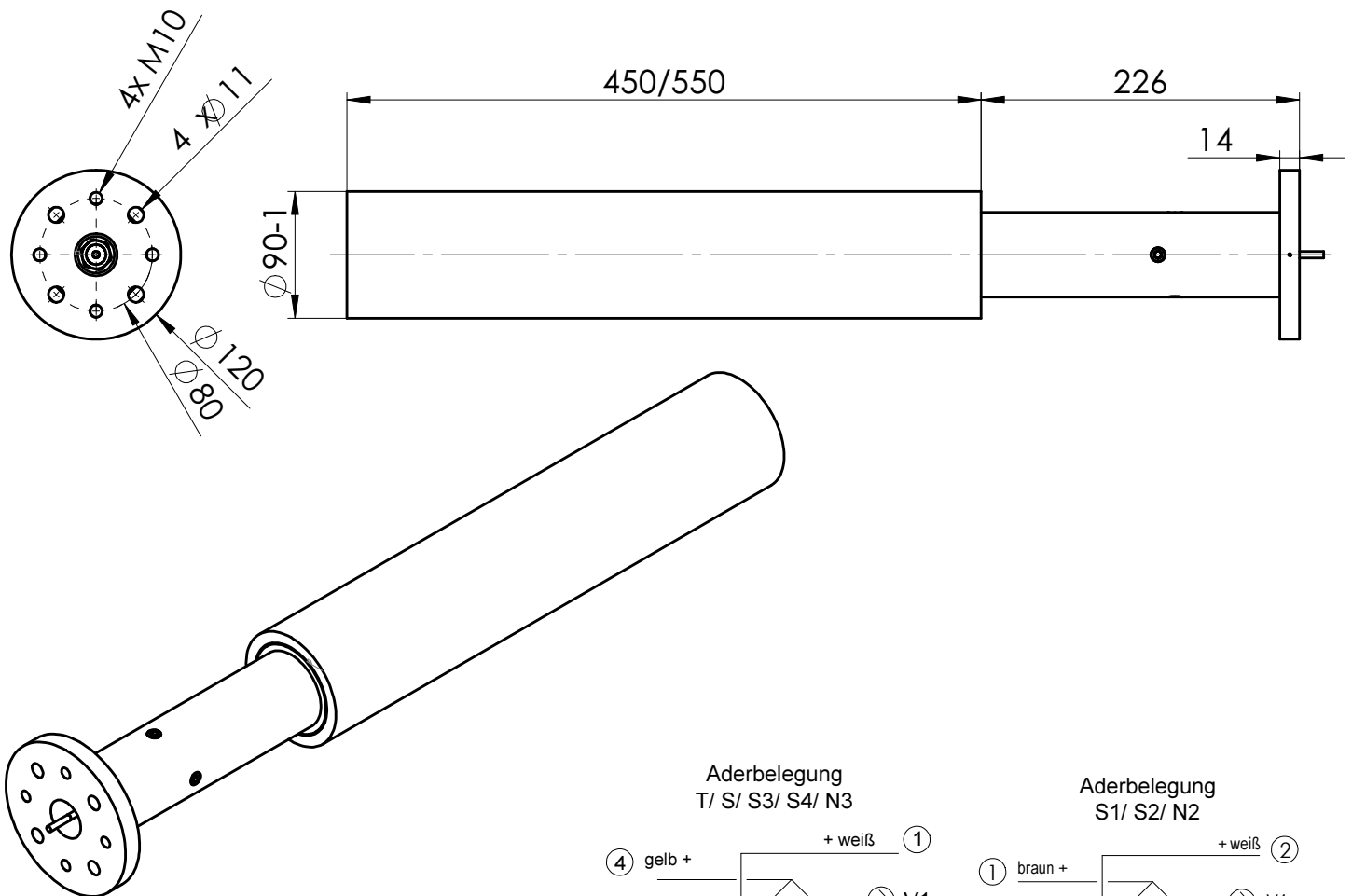


## Datenblatt einseitige Messwalze

## MWF-C90-450/550-\*-X48

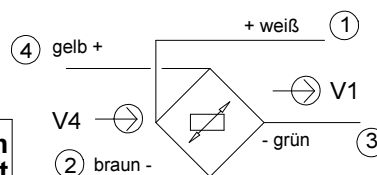
X48: Sonderabmessungen



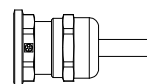
Technische Daten	%-Werte bezogen auf Nennkraft
Durchmesser	90mm
Ballenlänge	450 / 550mm
Nennkraft	200N
max. Gebrauchskraft	160%
Grenzkraft	300%
Querkraft	100%
Nennkennwert	1,5mV/V
Genauigkeitsklasse	0,5%
Nenntemperaturbereich	+10...+60°C
Gebrauchstemperaturbereich	-10...+70°C
Brückenwiderstand	700Ω
Speisespannung	10V DC
Schutzart	IP54
Material Walzenmantel	Aluminium

weitere technische Infos und Montagehinweise siehe Produktbeschreibung MWF

Aderbelegung  
T/ S/ S3/ S4/ N3

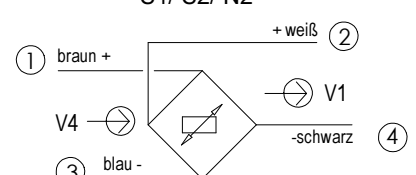


V4: Speisespannung  
V1: Signalspannung

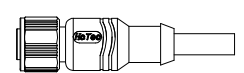


Option T  
Kabelverschraubung, gerade

Aderbelegung  
S1/ S2/ N2



V4: Speisespannung  
V1: Signalspannung



Option N2  
Steckverbindung, gerade,  
M12, angespritzt

Bestellnummer	Nennkraft	Anschluss
MWF-C90-450-200-TX48	200N	T
MWF-C90-450-200-N2X48	200N	N2
MWF-C90-550-200-TX48	200N	T
MWF-C90-550-200-N2X48	200N	N2

\* andere Nennkräfte auf Anfrage möglich