

## DREHWINKEL-MESSUMFORMER, Anbau

### ADD-ON TRANSMITTER

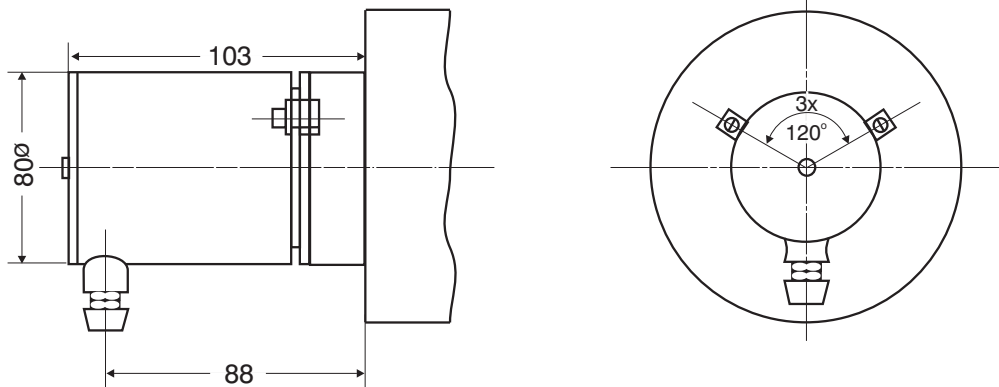
Der Drehwinkel-Meßumformer nach untenstehender Skizze wird zur Fernübertragung von Meßwerten eingesetzt; Messprinzip: Kapazitives Verfahren. Eine Meßwertänderung wird verhältnismäßig über eine verlängerte Zeigerachse und eine Kupplung in eine Stromänderung umgewandelt. Der Ausgangsstrom beträgt 0-20 mA oder 4-20 mA (bei Bestellung angeben). Der Drehwinkel-Meßumformer ist auch in explosionsgeschützter Ausführung lieferbar; Schutzart: EEx ib IIC T5/T6.

Zum Betrieb des Messumformers im Ex-Bereich empfehlen wir den Einsatz eines zugelassenen Speisegeräts.

The add-on transmitter (see drawing below) will be used for the transmission of measuring values; measuring principle: capacitive.

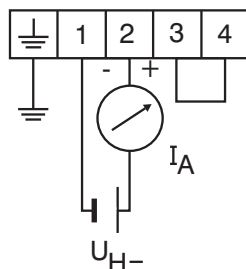
A change of measuring value will be transformed (relatively) into a current change using an extended pointer axle and a clutch. Current output: 0-20 mA or 4-20 mA (please indicate when ordering). This transmitter type can also be supplied in an intrinsically safe version; EEx ib IIC T5/T6.

For use of this transmitter in Ex-Zones we recommend an adequate and approved power supply unit.

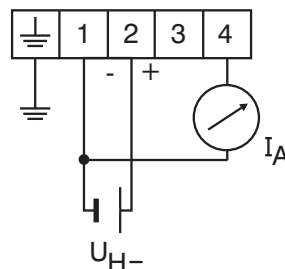


#### Anschlußbilder:

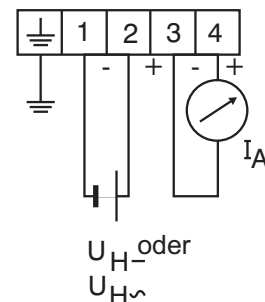
#### Connection:



**2-Leiterschaltung**  
2-wire circuit  
4-20mA



**3-Leiterschaltung**  
3-wire circuit  
0-5, 10, 20mA



**4-Leiterschaltung**  
4-wire circuit  
0-5, 10, 20mA