

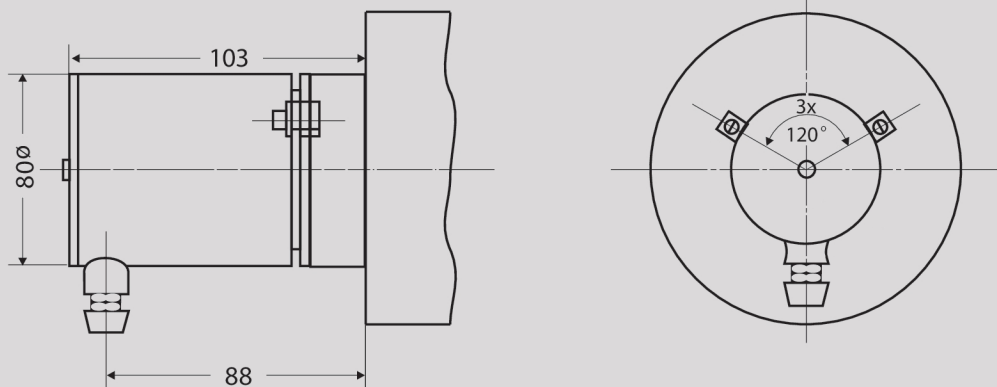
DREHWINKEL-MESSUMFORMER, ANBAU ADD-ON TRANSMITTER

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.

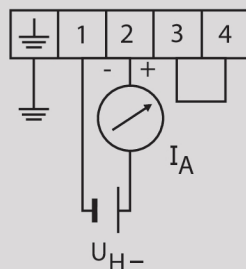
Zum Betrieb des Messumformers im Ex-Bereich empfehlen wir den Einsatz eines zugelassenen Speisegeräts.

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.

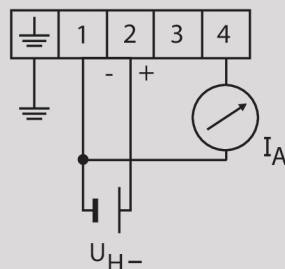
For use of this transmitter in Ex-Zones we recommend an adequate and approved power supply unit.



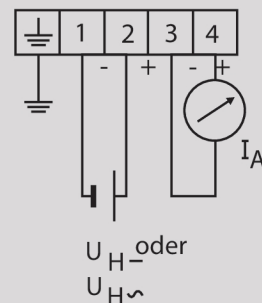
Anschlussbilder: Connection:



2-Leiterschaltung
2-wire circuit
4-20 mA



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



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