



# BRUKERMANUAL

JATRONIC svanehalsmikrofon AB40 godkjent etter  
EN 60079-0:2012/A11:2013 and EN 60079-11:2012.  
IEC 60079-0:2011, IEC 60079-11:2011  
Sertifikat nr. NEMKO 03ATEX162X. IECEx NEM 13.0013X

Elektriske data for modeller:

## AB40 Mikrofon

Ex ib IIB T4 Gb, Ta: -20°C to +40°C

Ui:10V, Pi:1,3W, Ci: negligible,

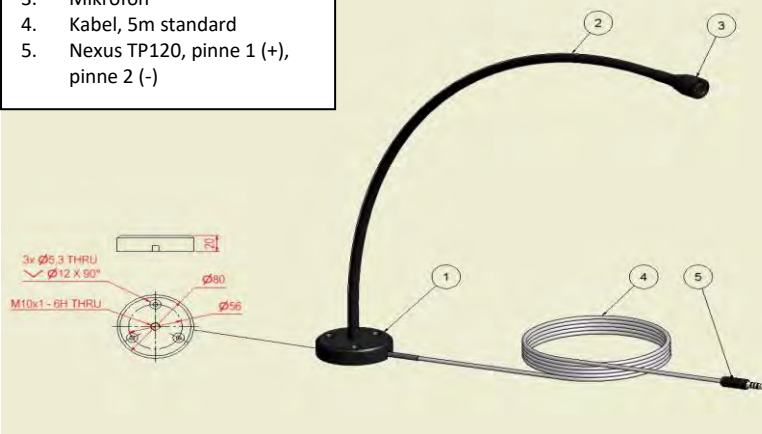
Li:80μH, Li/Ri: 0,42μH/Ω



II 2G

CE0470

1. Festebrakett/merking
2. Svanehals 40 eller 60 cm.
3. Mikrofon
4. Kabel, 5m standard
5. Nexus TP120, pinne 1 (+), pinne 2 (-)



Jatronic AB40 svanehalsmikrofon tilkobles via Nexus plugg(5), til ATEX godkjent radio. (Se brukermanual for aktuell radio for sikker tilkobling).

AB40 mikrofon må ikke brukes dersom den er skadet eller på annen måte ikke fungerer tilfredsstillende. For reparasjon må kun ATEX godkjent verksted benyttes.

Spesielle sikkerhetsmessige forutsetninger for bruk av AB40 varianter uten Nexus TP120 konnektor:

Åpen ende av kabel må installeres slik at minimum beskyttelsesgrad IP20 oppfylles.

Avstand mellom egensikret krets og ikke egensikret krets skal minimum være 50mm

Avstand mellom egensikret utstyr skal minimum være 6mm.

Avstand til jordet utstyr skal minimum være 3mm.

Installasjon og bruk skal oppfylle krav beskrevet under kapittel 6.2.1 i IEC/EN 60079-11

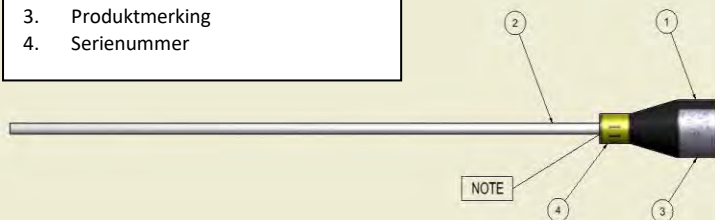
### NOTE:

AB40 med svanehals monteres via gjenget endestykke, M10x1. Bruk Loctite 638 gjengelåsing, underlag-/sprengskive og mutter.

AB40 uten svanehals monteres via gjenget hull, M10x1. Bruk Loctite 638 gjengelåsing.

For at ATEX godkjenningen skal opprettholdes må det ikke foretas endringer på AB40.

1. Mikrofon
2. Kabel, 0,3m standard, maks lengde 10m. Sort leder mikrofon +, gul leder mikrofon -.
3. Produktmerking
4. Serienummer



1. Kabel, 3m standard, maks lengde 10m. Sort leder mikrofon +, gul leder mikrofon -.
2. Svanehals 60cm standard, 40 cm opsjon.
3. Mikrofon
4. Produktmerking
5. Serienummer

