

1. KONFORMITETSSERTIFIKAT**CERTIFICATE OF CONFORMITY**

2. Sertifikatreferanse:

Certificate reference:

NEMKO Nr. Ex 94C202

3. Dette sertifikat er utstedt for følgende elektriske utstyr, beregnet for bruk i potensielt eksplosive atmosfærer:

This certificate is issued for the following electrical equipment, intended for use in potentially explosive atmospheres:

Apparat eller system:
TrykktransmitterApparatus or system:
Pressure transmitter

Sertifisert type: LD 301

Certified type:

4. Fabrikert av: Smar Research Industriais Ltda.
Sertaozinho - Brasil/Brazil

Manufactured by:

Oppdragsgiver, på vegne av fabrikanten:
Fabrikanten Smar Research Corporation
Ronkonkoma, New YorkApplicant, on behalf of the manufacturer:
The Manufacturer

5. Dette elektriske apparat eller system og enhver akseptabel variant av dette er spesifisert i vedlegget og eventuelle tillegg til dette sertifikat og i de beskrivende dokumenter det er referert til der.

This electrical apparatus or system and any acceptable variations thereto are specified in the Annex and possible supplement(s) to this certificate and in the descriptive documents therein referred to.

6. NEMKO, som er godkjent sertifiseringsorgan etter artikkel 14 i Rådets direktiv av 18. desember 1975 (76/117/EF), bekrefter at dette elektriske utstyret er funnet å overensstemme med følgende harmoniserte europeiske normer:
comply with the following

NEMKO, being an Approved Certification Body in accordance with Article 14 of the Council Directive of the European Communities of 18. December 1975 (76/117/EEC), confirms that the apparatus has been found to

harmonized European Standards:

EN 50014 - 1977 + A1...A5
EN 50018 - 1977 + A1...A3

NEMKO er et frittstående prøve- og sertifiseringsorgan og kompetansesenter for teknisk sikkerhet og pålitelighet - en stiftelse uten fortjenestemotiv.

NEMKO is an independent testing- and certification body and competence centre for technical safety and reliability - a non-profit foundation.

Postadresse	Kontoradresse	Telefon	Telefax	Postgiro	Bankkonto
Postal address	Office address	Telephone		Post account	Bank account
P.O.BOX 73 BLINDERN	Gaustadalléen 30	Nat 22 96 03 30	Nat 22 69 86 36		5038.05.01721 Den norske Bank
N-0314 OSLO, NORWAY	OSLO 3	Int +47 22 96 03 30	Int +47 22 69 86 36	0806 5121892	6039.05.16498 Christiania Bank

KONFORMITETSSERTIFIKAT**CERTIFICATE OF CONFORMITY**

NEMKO Nr. Ex 94C202

og har bestått typeverifikasjonen
og prøvekravene i disse normer.

and has successfully met the type
verification and test requirements
of these standards.

- bekrefter at en konfidensiell
prøverapport er blitt utarbeidet
for disse verifikasjoner og prøver.

- certifies that a confidential test
report has been completed on
these verifications and tests.

Prøverapport: M 71137

Test Report:

7. Koden for det elektriske
apparatet er: EEx d II C T6

The code for the electrical
apparatus is:

8. Ved å merke det leverte elektriske
apparat, bekrefter fabrikanten på
eget ansvar at dette apparat
overensstemmer med de beskrivende
dokumenter det refereres til i ved-
legget til dette sertifikat og har
tilfredsstilt rutineverifikasjoner
og prøver som kreves i de harmoni-
serte europeiske normer det er
referert til under pkt. 6 ovenfor.

By marking the supplied electrical
apparatus, the manufacturer attests
on his own responsibility that this
electrical apparatus complies with
the descriptive documents referred
to in the Annex to this certificate
and has satisfied routine verifica-
tions and tests required in the
harmonized European Standards
referred to in point 6 above.

9. Dette elektriske utstyret tillates merket med
det spesielle fellesskapsmerke som er angitt
i dette sertifikat, og spesifisert i bilag II
til EF-Rådets direktiv av 16. januar
1984 (84/47/EF).

The electrical apparatus may be marked
with the distinctive community mark as
printed on this certificate, and specified
in Annex II of the Council's Directive
of 16. January 1984 (84/47/EEC).

Vedlegget til dette sertifikat
består av totalt 1 side(r).

The Annex to this certificate
consists totally of 1 page(s).

Dette sertifikatet kan bare gjengis
i sin helhet og uten endringer.

This certificate may only be reproduced
in its entirety and without change.

Oslo, 1994-08-18



Rolf Hoel
Leder for seksjon for Ex-utstyr
Head of Section for Ex-equipment



Bjørn Spongsveen
Sertifiseringsingeniør
Certification Engineer

NEMKO er et frittstående prøve- og sertifiseringsorgan og kompetansesenter for teknisk sikkerhet og pålitelighet - en stiftelse uten
fortjenestemotiv.

NEMKO is an independent testing- and certification body and competence centre for technical safety and reliability - a non-profit foundation.

Postadresse	Kontoradresse	Telefon	Telefax	Postgiro	Bankkonto
Postal adress	Office adress	Telephone		Post account	Bank account
P.O.BOX 73 BLINDERN	Gaustadalléen 30	Nat 22 96 03 30	Nat 22 69 86 36		5038.05.01721 Den norske Bank
N-0314 OSLO, NORWAY	OSLO 3	Int +47 22 96 03 30	Int +47 22 69 86 36	0806 5121892	6039.05.16498 Christiania Bank

**VEDLEGG TIL
KONFORMITETSSERTIFIKAT****ANNEX TO
CERTIFICATE OF CONFORMITY**NEMKO Nr. Ex 94C202

Beskrivende dokumenter:

LM-102-0010-00	-
LM-102-0012-02	-
LM-102-0004-00	-
LM-102-0160-00	-
096 D0004 rev.7	-
096 D0122 rev.6	-
096 B0027 rev.4	-
096 B0028 rev.6	-
096 A0063 rev.6	-

Descriptive documents:

1993-05-30	
1993-05-30	(2 side/pages)
1994-03-17	(2 sider/pages)
1993-05-30	(3 sider/pages)
1992-08-18	
1993-11-22	
1994-02-17	
1994-02-17	
1994-08-02	

Tekniske data:

U= 28V

Technical data:

NEMKO er et frittstående prøve- og sertifiseringsorgan og kompetansesenter for teknisk sikkerhet og pålitelighet - en stiftelse uten fortjenestemotiv.

NEMKO is an independent testing- and certification body and competence centre for technical safety and reliability - a non-profit foundation.
