

ATEX Approved Sensors
High Temperature Accelerometers
(357 Series)

English

This sensor has been approved for Hazardous Locations Directive 94/9/EC, Ex nL IIC T4, Ex nL IIC T1, Ex ia IIC T4 and Ex ia IIC T1.

For safe use:

- All applicable local electrical laws must be followed
- The supply electrical parameters must not exceed any of the following values:
 - o $U_o \leq 30V$, $I_o \leq 100mA$, $P_o \leq 1W$, $C \leq 1.4nF$, $L = 0mH$
- Ambient operating temperature range:
 - o T4: -54°C to +135°C ; T1: -54° C to +450° C

Deutsch

Dieser ist genehmigt worden für Gefährliche Orte Direktive 94/9/EC, Ex nL IIC T4, Ex nL IIC T1, Ex ia IIC T4 und Ex ia IIC T1.

Für sicheren Gebrauch:

- Alle zutreffenden örtlichen elektrischen Gesetze müssen gefolgt werden
- Die Versorgung elektrische Parameter müssen kein von den Folgenden Werten überschreiten:
 - o $U_o \leq 30V$, $I_o \leq 100mA$, $P_o \leq 1W$, $C \leq 1.4nF$, $L = 0mH$
- Umgebungsbedienungstemperaturbereich:
 - o T4: -54°C to +135°C ; T1: -54° C to +450° C

Français

Ce détecteur a été approuvé pour les Emplacements Hasardeux Directif 94/9/EC, Ex nL IIC T4, Ex nL IIC T1, Ex ia IIC T4 et Ex ia IIC T1.

Pour l'usage sûr :

- Toutes lois électriques, locales et applicables doivent être suivies
- La provision les paramètres électriques ne doivent pas dépasser n'importe quel des valeurs suivantes :
 - o $U_o \leq 30V$, $I_o \leq 100mA$, $P_o \leq 1W$, $C \leq 1.4nF$, $L = 0mH$
- La gamme de température d'opération Ambiante :
 - o T4: -54°C to +135°C ; T1: -54°C to +450° C

Italiano

Questo sensore è stato approvato per le Posizioni Pericolose Direttivo 94/9/EC, Ex nL IIC T4, Ex nL IIC T1, Ex ia IIC T4 ed Ex ia IIC T1.

Per l'uso sicuro:

- Tutte le leggi applicabili, locali elettriche devono essere seguite
- La provvista i parametri elettrici non devono eccedere qualunque dei valori seguenti: seguenti:
 - o $U_o \leq 30V$, $I_o \leq 100mA$, $P_o \leq 1W$, $C \leq 1.4nF$, $L = 0mH$
- la gamma di temperatura di funzionamento di Ambiente:
 - o T4: -54°C to +135°C; T1: -54°C to +450° C

Español

Este sensor se ha aprobado para Ubicaciones Peligrosas Directivas 94/9/EC, Ex nL IIC T4, Ex nL IIC T1, Ex ia IIC T4 y Ex ia IIC T1.

Para el uso seguro:

- Todas leyes eléctricas, locales y aplicables se deben seguir
- El suministro los parámetros eléctricos no deben exceder cualquiera de los siguientes valores:
 - o $U_o \leq 30V$, $I_o \leq 100mA$, $P_o \leq 1W$, $C \leq 1.4nF$, $L = 0mH$
- El Ambiente que opera la gama de la temperatura:
 - o T4: -54°C to +135°C; T1: -54°C to +450°C

Русский

Этот датчик был одобрен для Опасной Директивы 94/9/EC Местоположений, Ex nL IIC T4, Ex nL IIC T1, Ex ia IIC T4 и Ex ia IIC T1.

Для безопасного использования:

- Все применимые местные электрические законы должны сопровождаться
- Поставка электрические параметры не должна превышать ни одной из следующих ценностей:
 - o $U_o \leq 30V$, $I_o \leq 100mA$, $P_o \leq 1W$, $C \leq 1.4nF$, $L = 0mH$
- Окружающий операционный температурный диапазон:
 - o T4: -54°C to +135°C; T1: -54°C to +450°C

Drawing Number: 41343
Revision: NR
Ecn Number:

Norsk

Denne sensoren godkjenner for Farlige Plasseringer Direktiv 94/9/EC, Ex nL IIC T4, Ex nL IIC T1, Ex ia IIC T4 og Ex ia IIC T1.

For sikker bruk:

- Alle anvendelige lokale elektriske lover fulgt
- Forsyningen elektriske parametre må ikke overskride noe av de følgende verdiene:
 - o $U_o \leq 30V$, $I_o \leq 100mA$, $P_o \leq 1W$, $C \leq 1.4nF$, $L = 0mH$
- Omgivende betjeningsav temperaturrekkevidde:
 - o T4: $-54^{\circ}C$ to $+135^{\circ}C$; T1: $-54^{\circ}C$ to $+450^{\circ}C$

Nederlands

Deze sensor is voor Gevaarlijke Locaties Leidinggevende 94/9/EC, Ex nL IIC T4, Ex nL IIC T1, Ex ia IIC T4 en Ex ia IIC T1 goedgekeurd worden.

Voor veilige gebruik:

- Alle toepasbare plaatselijke elektrische wetten moeten gevolgd worden
- De aanbod elektrische parameters moeten de volgende waarde niet overschrijden:
 - o $U_o \leq 30V$, $I_o \leq 100mA$, $P_o \leq 1W$, $C \leq 1.4nF$, $L = 0mH$
- Het omgevend bediening temperatuur bereik:
 - o T4: $-54^{\circ}C$ to $+135^{\circ}C$; T1: $-54^{\circ}C$ to $+450^{\circ}C$

Português

Este sensor foi aprovado para a Diretiva 94/9/EC de Posições Arriscada, Ex nL IIC T4, Ex nL IIC T1, Ex ia IIC T4 e Ex ia IIC T1.

Para uso seguro:

- Todas as leis elétricas locais aplicáveis devem ser seguidas
- O estoque parâmetros elétricos não devem exceder qualquer dos seguintes valores:
 - o $U_o \leq 30V$, $I_o \leq 100mA$, $P_o \leq 1W$, $C \leq 1.4nF$, $L = 0mH$
- Variedade de temperatura operacional ambiente:
 - o T4: $-54^{\circ}C$ to $+135^{\circ}C$; T1: $-54^{\circ}C$ to $+450^{\circ}C$

Svensk

Den här sensoren er blitt gillat för Riskabel Lokaliseringarna Direktiv 94/9/ EC Ex nL IIC T4, Ex nL IIC T1, Ex ia IIC T4 och Ex ia IIC T1.

För kassaskåp använda :

- All användbar lokal elektrisk lag måste bli följde efter
- Tillförselen som elektriska parametrar inte måste överskrida några av värderar efter:
 - o $U_o \leq 30V$, $I_o \leq 100mA$, $P_o \leq 1W$, $C \leq 1.4nF$, $L = 0mH$
- Omgivande opera- temperatur ställa i rad :
 - o T4: $-54^{\circ}C$ to $+135^{\circ}C$; T1: $-54^{\circ}C$ to $+450^{\circ}C$

Drawing Number: 41343

Revision: NR

Ecn Number: