

8.3. Krav til udstyrsbeskyttelsesniveau Da

Overhold temperatortabellen for det tilsvarende udstyrsbeskyttelsesniveau i certifikatet.

Overhold også den maksimalt tilladte omgivelsestemperatur, som er angivet i de tekniske data. Hold dig til den laveste af de to værdier.

8.4. Krav til udstyrsbeskyttelsesniveau Mb

Overhold temperatortabellen for det tilsvarende udstyrsbeskyttelsesniveau i certifikatet.

Overhold også den maksimalt tilladte omgivelsestemperatur, som er angivet i de tekniske data. Hold dig til den laveste af de to værdier.

9. Levering, transport, bortskaffelse

Kontroller emballagen og indholdet for beskadigelser.

Kontroller, om alle dele er modtaget, og om delene stemmer overens med det, der er bestilt.

Behold den originale emballage. Opbevar og transporter altid enheden i den originale emballage.

Opbevar enheden i et rent og tørt område. Tag højde for de tilladte omgivelsesbetingelser, se datablad.

Bortskaffelse af enheden, de indbyggede komponenter, emballagen og eventuelle indeholdte batterier skal finde sted i overensstemmelse med gældende lovgivning og retningslinjer for det pågældende land.

10. Nationale Ex-godkendelser

INMETRO-EX "i":	TUV 13.1123 X
KCC-EX "i":	09-AV4BO-0225/0226/0227
TIIS-EX "i":	TC16079
ANZEx "i":	ANZEx 18.3018X
UKEx "i":	CML 21UKEX21166X

11. Sikkerhedsrelevante tekniske data

11.1. Udstyrsbeskyttelsesniveau Gb

Beskyttelsestype	Egensikkerhed
CE mærkning	CE-0102
Certifikater	
Passende type	NJ15-30GK...-N...
ATEX certifikat	PTB 00 ATEX 2048 X
ATEX mærkning	ⓂII 2G Ex ia IIC T6...T1 Gb
ATEX standarder	EN IEC 60079-0:2018-07, EN 60079-11:2012-01
IECEX certifikat	IECEX PTB 11.0037X
IECEX mærkning	Ex ia IIC T6...T1 Gb
IECEX standarder	IEC 60079-0:2017-12, IEC 60079-11:2011-06
Effektiv intern kapacitans C_i	max. 140 nF En kabellængde på 10 m anbefales.
Effektiv intern induktans L_i	max. 100 μ H En kabellængde på 10 m anbefales.

Maks. tilladt omgivende temperatur i °C	Overhold også den maksimalt tilladte omgivelsestemperatur, som er angivet i de overordnede tekniske data. Hold dig til den laveste af de to værdier.
	$U_i = 16$ V, $I_i = 25$ mA, $P_i = 34$ mW
	T6: 73 °C
	T5: 88 °C
	T4: 100 °C
	T3: 100 °C
	T2: 100 °C
	T1: 100 °C
	$U_i = 16$ V, $I_i = 25$ mA, $P_i = 64$ mW
	T6: 69 °C
	T5: 84 °C
	T4: 100 °C
	T3: 100 °C
	T2: 100 °C
	T1: 100 °C
	$U_i = 16$ V, $I_i = 52$ mA, $P_i = 169$ mW
	T6: 51 °C
	T5: 66 °C
	T4: 80 °C
	T3: 80 °C
	T2: 80 °C
	T1: 80 °C
	$U_i = 16$ V, $I_i = 76$ mA, $P_i = 242$ mW
	T6: 39 °C
	T5: 54 °C
	T4: 61 °C
	T3: 61 °C
	T2: 61 °C
	T1: 61 °C

11.2. Udstyrsbeskyttelsesniveau Da

Beskyttelsestype	Egensikkerhed
CE mærkning	CE-0102
Certifikater	
Passende type	NJ15-30GK...-N...
ATEX certifikat	PTB 00 ATEX 2048 X
ATEX mærkning	ⓂII 1D Ex ia IIC T ₂₀₀ 135°C Da
ATEX standarder	EN IEC 60079-0:2018-07, EN 60079-11:2012-01
IECEX certifikat	IECEX PTB 11.0037X
IECEX mærkning	Ex ia IIC T ₂₀₀ 135°C Da
IECEX standarder	IEC 60079-0:2017-12, IEC 60079-11:2011-06
Effektiv intern kapacitans C_i	max. 140 nF En kabellængde på 10 m anbefales.
Effektiv intern induktans L_i	max. 100 μ H En kabellængde på 10 m anbefales.
Maks. tilladt omgivende temperatur i °C	Overhold også den maksimalt tilladte omgivelsestemperatur, som er angivet i de overordnede tekniske data. Hold dig til den laveste af de to værdier.
	$U_i = 16$ V, $I_i = 25$ mA, $P_i = 34$ mW
	100 °C
	$U_i = 16$ V, $I_i = 25$ mA, $P_i = 64$ mW
	100 °C
	$U_i = 16$ V, $I_i = 52$ mA, $P_i = 169$ mW
	62 °C

11.3. Udstyrsbeskyttelsesniveau Mb

Beskyttelsestype	Egensikkerhed
Certifikater	
Passende type	NJ15-30GK...-N...
IECEX certifikat	IECEX PTB 11.0037X
IECEX mærkning	Ex ia I Mb

IECEX standarder	IEC 60079-0:2017-12, IEC 60079-11:2011-06
Effektiv intern kapacitans C_i	max. 140 nF En kabellængde på 10 m anbefales.
Effektiv intern induktans L_i	max. 100 μ H En kabellængde på 10 m anbefales.
Maks. tilladt omgivende temperatur i °C	Overhold også den maksimalt tilladte omgivelsestemperatur, som er angivet i de overordnede tekniske data. Hold dig til den laveste af de to værdier. $U_i = 16$ V, $I_i = 25$ mA, $P_i = 34$ mW 100 °C $U_i = 16$ V, $I_i = 25$ mA, $P_i = 64$ mW 100 °C $U_i = 16$ V, $I_i = 52$ mA, $P_i = 169$ mW 80 °C $U_i = 16$ V, $I_i = 76$ mA, $P_i = 242$ mW 61 °C