

για IECEx	$U_i = 16 \text{ V}$, $I_i = 25 \text{ mA}$, $P_i = 34 \text{ mW}$ T6: 73 °C T5: 88 °C T4: 100 °C T3: 100 °C T2: 100 °C T1: 100 °C $U_i = 16 \text{ V}$, $I_i = 25 \text{ mA}$, $P_i = 64 \text{ mW}$ T6: 66 °C T5: 81 °C T4: 100 °C T3: 100 °C T2: 100 °C T1: 100 °C $U_i = 16 \text{ V}$, $I_i = 52 \text{ mA}$, $P_i = 169 \text{ mW}$ T6: 45 °C T5: 60 °C T4: 89 °C T3: 89 °C T2: 89 °C T1: 89 °C $U_i = 16 \text{ V}$, $I_i = 76 \text{ mA}$, $P_i = 242 \text{ mW}$ T6: 30 °C T5: 45 °C T4: 74 °C T3: 74 °C T2: 74 °C T1: 74 °C
-----------	--

Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος σε °C	Επίσης, τηρείτε τη μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος η οποία αναφέρεται στα γενικά τεχνικά δεδομένα. Κρατήστε τη μικρότερη από τις δύο τιμές. $U_i = 16 \text{ V}$, $I_i = 25 \text{ mA}$, $P_i = 34 \text{ mW}$ T6: 73 °C T5: 88 °C T4: 100 °C T3: 100 °C T2: 100 °C T1: 100 °C $U_i = 16 \text{ V}$, $I_i = 25 \text{ mA}$, $P_i = 64 \text{ mW}$ T6: 66 °C T5: 81 °C T4: 100 °C T3: 100 °C T2: 100 °C T1: 100 °C $U_i = 16 \text{ V}$, $I_i = 52 \text{ mA}$, $P_i = 169 \text{ mW}$ T6: 45 °C T5: 60 °C T4: 89 °C T3: 89 °C T2: 89 °C T1: 89 °C $U_i = 16 \text{ V}$, $I_i = 76 \text{ mA}$, $P_i = 242 \text{ mW}$ T6: 30 °C T5: 45 °C T4: 74 °C T3: 74 °C T2: 74 °C T1: 74 °C
--	--

11.2. Επίπεδο προστασίας εξοπλισμού Gb

Τύπος προστασίας	Εγγενής ασφάλεια
CE σήμανση	CE-0102
Πιστοποιητικά	
Κατάλληλος τύπος	SJ3,5...-N...
ATEX πιστοποιητικό	PTB 99 ATEX 2219 X
ATEX σήμανση	Ex II 1G Ex ia IIC T6...T1 Ga
ATEX πρότυπα	EN IEC 60079-0:2018-07, EN 60079-11:2012-01
IECEx πιστοποιητικό	IECEx PTB 11.0091X
IECEx σήμανση	Ex ia IIC T6...T1 Ga
IECEx πρότυπα	IEC 60079-0:2017-12, IEC 60079-11:2011-06
Πραγματική εσωτερική χωρητικότητα C_i	max. 50 nF Λαμβάνεται ως δεδομένο καλώδιο μήκους 10 m.
Πραγματική εσωτερική επαγωγή L_i	max. 250 μΗ Λαμβάνεται ως δεδομένο καλώδιο μήκους 10 m.

11.3. Επίπεδο προστασίας εξοπλισμού Da

Τύπος προστασίας	Εγγενής ασφάλεια
CE σήμανση	CE-0102
Πιστοποιητικά	
Κατάλληλος τύπος	SJ3,5...-N...
ATEX πιστοποιητικό	PTB 99 ATEX 2219 X
ATEX σήμανση	Ex II 1D Ex ia IIIC T ₂₀₀ 135°C Da
ATEX πρότυπα	EN IEC 60079-0:2018-07, EN 60079-11:2012-01
IECEx πιστοποιητικό	IECEx PTB 11.0091X
IECEx σήμανση	Ex ia IIIC T ₂₀₀ 135°C Da
IECEx πρότυπα	IEC 60079-0:2017-12, IEC 60079-11:2011-06
Πραγματική εσωτερική χωρητικότητα C_i	max. 50 nF Λαμβάνεται ως δεδομένο καλώδιο μήκους 10 m.
Πραγματική εσωτερική επαγωγή L_i	max. 250 μΗ Λαμβάνεται ως δεδομένο καλώδιο μήκους 10 m.
Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος σε °C	Επίσης, τηρείτε τη μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος η οποία αναφέρεται στα γενικά τεχνικά δεδομένα. Κρατήστε τη μικρότερη από τις δύο τιμές. $U_i = 16 \text{ V}$, $I_i = 25 \text{ mA}$, $P_i = 34 \text{ mW}$ 100 °C $U_i = 16 \text{ V}$, $I_i = 25 \text{ mA}$, $P_i = 64 \text{ mW}$ 100 °C $U_i = 16 \text{ V}$, $I_i = 52 \text{ mA}$, $P_i = 169 \text{ mW}$ 71 °C

11.4. Επίπεδο προστασίας εξοπλισμού Mb

Τύπος προστασίας	Εγγενής ασφάλεια
Πιστοποιητικά	
Κατάλληλος τύπος	SJ3,5...-N...

IECEx πιστοποιητικό	IECEx PTB 11.0091X
IECEx σήμανση	Ex ia I Mb
IECEx πρότυπα	IEC 60079-0:2017-12, IEC 60079-11:2011-06
Πραγματική εσωτερική χωρητικότητα C_i	max. 50 nF Λαμβάνεται ως δεδομένο καλώδιο μήκους 10 m.
Πραγματική εσωτερική επαγγγή L_i	max. 250 μ H Λαμβάνεται ως δεδομένο καλώδιο μήκους 10 m.
Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος σε °C	Επίσης, τηρείτε τη μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος η οποία αναφέρεται στα γενικά τεχνικά δεδομένα. Κρατήστε τη μικρότερη από τις δύο τιμές. $U_i = 16 \text{ V}, I_i = 25 \text{ mA}, P_i = 34 \text{ mW}$ 100 °C $U_i = 16 \text{ V}, I_i = 25 \text{ mA}, P_i = 64 \text{ mW}$ 100 °C $U_i = 16 \text{ V}, I_i = 52 \text{ mA}, P_i = 169 \text{ mW}$ 89 °C $U_i = 16 \text{ V}, I_i = 76 \text{ mA}, P_i = 242 \text{ mW}$ 74 °C