IDEC SmartRelay installing and connecting

Text Display

Product Information	A5E02255408-01	B-1110(0)

The IDEC SmartRelay Text Display can only be used with equipment series FL1E SmartRelay, and it can be used in following hazardous locations: CL.I, Div. 2, GP. A, B, C, D T4; CL.I, Zone 2, GP.IIC, T4.

© IDEC CORPORATION

Mounting hole dimensions

Note:
Install the mounting bracket straight and do not install the Text Display on hard objects.

FL1E-RD1

$V_{12/24V\ DC}$ = 10.2...28.8 V
$I_{12V\ DC}$ = 64 mA (typical)
$I_{24V\ DC}$ = 40 mA (typical)
$V_{24V\ AC}$ = 20.4...26.4 V
$I_{24V\ AC}$ = 90 mA (typical)
Ambient temeprature= 0°C...+55°C

Note:
Connect the Text Display cable to the Text Display cable connector on the base module

Connection distance:
- ≤ 2.5 m (Text Display cable only)
- ≤ 10 m (Text Display cable + standard Sub-D cable)

Warnung:
Explosionsgefahr – Die Geräte erst trennen nachdem die Stromversorgung unterbrochen wurde bzw. bekannt ist, dass der Einsatzbereich ungefährlich ist.

Warning:
Explosion hazard – Do not disconnect equipment unless power has been removed or the area is know to be non-hazardous.

Avviso:
Pericolo di esplosione – Scollegare le apparecchiature solo dopo aver disinserito l'alimentazione ed essersi accertati di operare in un luogo sicuro.

Waarschuwing:
Explosiegevaar – De apparaten pas scheiden, nadat de stroomvoeding werd onderbroken resp. bekend is dat de zone ongevaarlijk is.

Advertencia:
Peligro de explosión – No desconectar los aparatos a menos que se haya desconectado la alimentación eléctrica o que el área pueda considerarse no peligrosa.

Attention:
Danger d'explosion – Ne débranchez les appareils qu'une fois l'alimentation en courant coupée ou si la zone d'implantation de l'appareil est une zone non dangereuse.

Uyarı:
Patlama tehlikesi – Cihazı ancak akım beslemesi kesildikten veya kullanım yerinin tehlike altında olmadığı biliniyorsa ayırın.

Внимание:
Взрывоопасно - отсоединять приборы только после отключения электропитания или если известно, что область применения не представляет опасности.

警告:
爆炸危险 – 除非已将电源关闭或者确知产品处于非危险区域 , 否则请勿断开设备连接。

警告:
爆発の危険 - 本装置の接続を解除する場合は電源を遮断した後、十分に安全を確認してから行ってください。

Warnung:
Explosionsgefahr – Der Austausch von Bestandteilen kann die Eignung des Gerätes für die Gerätegruppe I, Gerätekategorie 2 beeinträchtigen.

Warning:
Explosion hazard – Substitution of components may impair suitability for Class I, Division 2.

Avviso:
Pericolo di esplosione – La sostituzione dei componenti può rendere l'apparecchiatura non idonea agli ambienti di classe I, divisione 2.

Waarschuwing:
Explosiegevaar – De vervanging van bestanddelen kan de geschiktheid van het apparaat voor de apparatuurgroep I, appatuurcatagorie 2 nadelig beïnvloeden.

Advertencia:
Peligro de explosión – En caso de sustituir componentes, el aparato puede perder la homologación para el grupo I, categoría 2.

Attention:
Danger d'explosion – Le remplacement de composants peut entraîner la perte de la conformité de l'appareil à la classe I, division 2.

Uyarı:
Patlama tehlikesi –Parçaların değiştirilmesi cihazın 1. cihaz grubu, 2. cihaz kategorisi için uygunluğunu olumsuz etkileyebilir.

Внимание:
Взрывоопасно - замена составных частей может отрицательно повлиять на соответствие прибора группе I, категории 2.

警告:
爆炸危险 –更换部件可能会降低产品在爆炸危险场所 (Class I , Division 2) 使用时的安全性。

警告:
爆発の危険 - 代替部品の使用や改造を行わないでください。UL1604におけるClass Ⅰ, Division 2の適合性が損なわれることがあり、爆発の危険性があります。

Warnung:
Explosionsgefahr - Bestandteile erst dann austauschen, wenn die Stromversorgung abgeschaltet wurde bzw. bekannt ist, dass der Einsatzbereich ungefährlich ist.

Warning:
Explosion hazard – Do not replace any component unless power has been switched off or the area is known to be non-hazardous.

Avviso:
Pericolo di esplosione – Sostituire i componenti solo dopo aver disinserito l'alimentazione o essersi accertati di operare in un luogo sicuro.

Waarschuwing:
Explosiegevaar - Bestanddelen pas dan vervangen, wanneer de stroomvoorziening werd uitgeschakeld resp. bekend is dat de zone ongevaarlijk is.

Advertencia:
Peligro de explosión – No sustituir ningún componente, a menos que se haya desconectado la alimentación eléctrica o que el área pueda considerarse no peligrosa.

Attention:
Danger d'explosion – Ne procédez au remplacement de composants qu'une fois l'alimentation en courant coupée ou si la zone d'implantation de l'appareil n'est pas une zone dangereuse.

Uyarı:
Patlama tehlikesi – Parçaları ancak akım beslemesi kesilmişse veya kullanım yerinin tehlike altında olmadığı biliniyorsa değiştirin.

Внимание:
Взрывоопасно - заменять составные части только после отключения электропитания или если известно, что область применения не представляет опасности.

警告:
爆炸危险 – 除非已将电源断开或者确知产品处于非危险区域 , 否则请勿进行任何部件的更换。

警告:
爆発の危険 - 本体の電源が切れていても、使用場所が爆発の危険性があるかどうか分からない場合は、ケーブルの抜き差しを行わないでください。爆発の危険性があります。