



- Le custodie per morsetti Ex e in alluminio soddisfano tutti i requisiti per le aree di installazione in cui possono verificarsi concentrazioni esplosive di gas, vapori e polveri (Zone 1 e 2, nonché 21 e 22)
- Le custodie Ex e MBA possono essere utilizzate nelle classi di temperatura da T4 a T6.
- Equipaggiamento customizzabile

E3

## MY R. STAHL MBA-Ex



Tenendo conto del surriscaldamento dei morsetti in classe di temperatura T6, non è possibile che le parti interne ed esterne raggiungano una temperatura superiore a 85 °C. Non è quindi possibile che i gas, i vapori o le polveri combustibili possano infiammarsi. Attraverso il collegamento a terra esterno, le custodie sono comprese nell'equalizzazione del potenziale. In questo modo, è possibile evitare le cariche statiche e le scintille che ne derivano. Se l'ambiente circostante lo consente, le custodie per morsetti Ex con modo di protezione sicurezza aumentata "e" possono essere combinate con circuiti elettrici standard a sicurezza intrinseca "i". Tra i morsetti di entrambi i circuiti elettrici deve essere mantenuta una distanza superficiale e di isolamento in aria di almeno 50 mm. L'ulteriore surriscaldamento del circuito elettrico a sicurezza intrinseca "i" può essere ignorato.

Disegno quotato (tutte le misure in mm [pollici]) – con riserva di modifiche

