Ind.	Änderungen	Name	Geprüft	Datum

	Datum	Name
gez.		
Geprüft		
Freigegeben		

20241001_Messstellenliste Gesamt
Anlage
Anlagenbereich
Dok.-Nr.

Finienweg 7, 28832 Achim
Tel.: (04202) 758 -0
E-Mail: be@bom-ermel.de
BORN ERMEL Ingenieure

Obernstraße 38, 28832 Achim
Tel.:
E-Mail:
achim

| Nr. | Bereich | Anlage | System / Teilanlage | Typ | Kennzeichen | Benennung | Zuordnung Fließbild / R&I | Örtlichkeit | Angabe und Bedeutung | Typbild-Kennzeichen | Kompaktanlage | Messgröße | Kategorie | Messprinzip | Art (z.B. Näherungsinitiator, Thermoelement) | Messbereich SOLL Einheit | Messbereich SOLL von | Messbereich SOLL bis | Medium | Art Prozessanschluss | Länge Messsonde [mm] | Umgebungstemperatur von | Umgebungstemperatur bis | Auslegungsdruck PS im Sinne DGRL [bar(ü)] | Auslegungstemperatur im Sinne DGRL [°C] | SIL erforderlich [ja; nein] | SIL-Einstufung | Ex-Schutz erforderlich | Zündschutzart | Ex Temperaturklasse | Ex Zone Gas | Ex Zone Staub | Ex explosionsgruppe | Bitz- und Überspannungsschutz [ja;nein] | lokale Anzeige Vor-Ort komplett | lokale Anzeige Vor-Ort separat | lokale Anzeige Schaltschranktür | lokale Anzeige Panel (Schaltschranktür) | Übergabe Verarbeitung auf SPS [ja;nein] | Anzeige im Leitsystem [ja;nein] | AHH | AH | AL | ALL | SHH | SH | SL | SLL | ZHH | ZH | ZL | ZLL | Messaufnehmer Hersteller | Messaufnehmer Typ | Messaufnehmer Spezifikation | Messaufnehmer Spannungsversorgung | Messumformer erforderlich | Messumformer Hersteller | Messumformer Typ | Messumformer Spezifikation | Messumformer Spannungsversorgung | Messumformer Vor-Ort | Messumformer Schaltschrank | Messbereich IST Einheit | Messbereich IST von | Anzahl Signale | Messbereich IST bis | Anzahl 0 - 10 V | Anzahl 0 - 20 mA | Anzahl 4 - 20 mA | Anzahl 4 - 20 mA HART | Anzahl Schaltkontakte 24 V DC | Anzahl Zählimpulse 24 V DC | Anzahl PT 100 | Anzahl Thermoelement | Anzahl 3-Leiter | Anzahl 4-Leiter | Anzahl Feldbus | Eingegen | Anzahl Ethernet | Bemerkung |
|---|---|---|---|---