



Zähler, Schaltuhr, Tachometer und Uhr

Eine Vielzahl von Atex- und FM bescheinigten Anzeigen, mit denen viele verschiedene Funktionen realisiert werden können. Sie können als Zähler, Zeitgeber, Tachometer oder Uhren eingesetzt werden. Sie verfügen über zwei Eingänge. Dadurch sind sie einsetzbar für Zählintervallmessungen, Geschwindigkeit und quadratische Eingangssignalauswertung. Grenzwertmeldungen sind möglich als Option. Atex- und FM eigensichere oder Typ nL (Zone 2) zwei separate Anzeigen zwei Eingänge ermöglichen es, quadratische Eingangssignale auszuwerten und Geschwindigkeiten, sowie Positionssteuerung anzuzeigen. Stabiles Feldgehäuse aus GFK mit separatem Anschlussraum in IP66. Schalttafeleinbaugeräte IP65 (Front).
Option : Hintergrundbeleuchtung, Impuls und 4/20mA Ausgänge.

Technische Daten

Ex - Schutzart

Ex [ia] IIC T4

Zulassung

ITS 01 Atex 2003/4

alle Zonen Gas und Staub

Schutzart

IP66 Feldgerät/ IP65 Einbaugerät

Spannungsversorgung über

Sicherheitsbarriere oder

galvanischen Trenner min 10 V

Strom

12mA

Eingangssignal

A+B Schalter geschlossen kleiner

100 Ω offen größer 1 kΩ

Nährungsschalter

2-Draht Namur

Magnetschalter

40 mV Impuls zu Impuls

Spannungssignale (Impulse)

low kleiner 1 V

high größer 3 V

Frequenz Schalter

max. 100 HZ

Inis max 5 kHz



Typ	Montage	Eingang	Versorgung	Zulassung
Eigensicher zum Einsatz in Gas und Staub Ex-Zonen				
BA 334D	Feldgerät	Impuls	Extern	ATEX Gruppe II Kategorie 2G Ex [ia] IIC T5
BA 338C	Schalttafel	Impuls	Extern	
BA 344D	Feldgerät	Impuls	Interne Batterie	
BA 354D	Feldgerät	4/20 mA	Stromkreis	
BA 358C	Schalttafel	4/20 mA	Stromkreis	
Typ nL zum Einsatz in Gas- und Staub Ex Zone 2				
BA 334ND	Feldgerät	Impuls	Extern	ATEX Gruppe III Kategorie 3G Ex [ia] IIC T5
BA 354ND	Feldgerät	4/20 mA	Stromkreis	
Allgemeine Verwendung				
BA 354D	Feldgerät	Impuls	Extern	
BA 538C	Schalttafel	Impuls	Extern	
BA 544D	Feldgerät	Impuls	Interne Batterie	
BA 554D	Feldgerät	4/20 mA	Stromkreis	
BA 558C	Schalttafel	4/20 mA	Stromkreis	