



Dosiersteuerung T

Typ GZJ7



Besonderheit

Zeitgesteuertes Abmessen von Mengen, z.B. Abfüllen ohne Sensor für 2-stufigen Aktor.

Verwendung

Die Dosiersteuerung T dient zum Abmessen von Mengen, zum Beispiel Abfüllen, ohne dass ein Sensor, zum Beispiel Waage, angeschlossen sein muss. Sie arbeitet halbautomatisch durch Voreinstellung einer bestimmten Entnahmedauer, nach der der Vorgang abschaltet. Sie bietet zwei Schaltausgänge für einen 2-stufigen Aktor (Grob-/Feinstrom). Die Dosiersteuerung ist Ex-eigensicher in Kategorie 2G ausgeführt, so dass sie in Zone 1 aufgestellt werden kann. Stromversorgung (Hilfsenergie) und Schaltausgänge sind dann eigensicher anzuschließen.

Beschreibung

Die Dosiersteuerung ist in einem feldgeeigneten, beschichteten Aluminiumgehäuse mit getrenntem Anschlussraum eingebaut. Sie bietet Funktionstasten zur intuitiven Bedienung durch Klartexte auf dem Grafikdisplay. Nach Start des Entnahmeprozesses kann dieser bis zu 99 min bis zum endgültigen Abschalten dauern; für vorher kann ein erstes Schaltsignal gesetzt werden. Die Schaltsignale können auch von Hand aktiviert werden.

Preise EUR

Grundgerät

	auf Anfrage

Merkmale

- ◆ zeitgesteuertes Abmessen/Füllen
- ◆ 2-stufiges Schalten (Grob-/Feinstrom)
- ◆ sprechende Funktionstasten
- ◆ Menübedienung über Grafikdisplay
- ◆ Ex-eigensicher für Zone 1

< Technische Daten

Messbereich

Abschaltduer max. 99:00 min

Gehäuse

Abmessungen 240x160x103 mm
Werkstoff Aluminium beschichtet

Umgebungsbedingungen

Temperatur -10 ... 40 °C
Schutzart IP65

Ausgang

Schaltausgänge NAMUR 2
Anzeigen Grafikdisplay

Bedienung

Einstellmenue
Funktionstasten

Hilfsenergie

DC eigensicher 16,5 V
Ex-frei 8 ... 30 V
Leistung 1,3 W

Nachweise

ATEX Ex ib IIB T4 Gb

Datenblatt V52-9P73

Zubehör

Wiegeplattform	auf Anfrage
Füllventil	auf Anfrage
Gestellaufbau	auf Anfrage

Stand: 44-a