

GEMÜ 1215

Elektrischer Stellungsrückmelder



Merkmale

- Positionsrückmeldung über Mikroschalter
- Kabelkopf stufenlos um 360° drehbar
- Neben der elektrischen Stellungsrückmeldung ist zusätzlich eine optische Stellungsanzeige eingebaut
- ATEX-Ausführung optional erhältlich
- Optische Stellungsanzeige serienmäßig

Beschreibung

Der Stellungsrückmelder GEMÜ 1215 ist für die Montage auf pneumatisch betätigten Linearantriebe geeignet. Die Position (Endlage Auf) der Ventilspindel wird durch die Betätigungsspindel mit einem Mikroschalter zuverlässig elektronisch erfasst und zurückgemeldet.

Technische Details

- Umgebungstemperatur: -15 bis 60 °C
- Versorgungsspannungen: 230 V AC, 50/60 Hz | 24 V DC
- Schutztart: IP 65
- Elektrische Anschlussarten: PG 11-Kabelverschraubung | M12-Stecker
- Schalterarten: Mikroschalter
- Konformitäten: ATEX | EAC

Technische Angaben abhängig von der jeweiligen Konfiguration



Weitere Informationen
Webcode: GW-1215

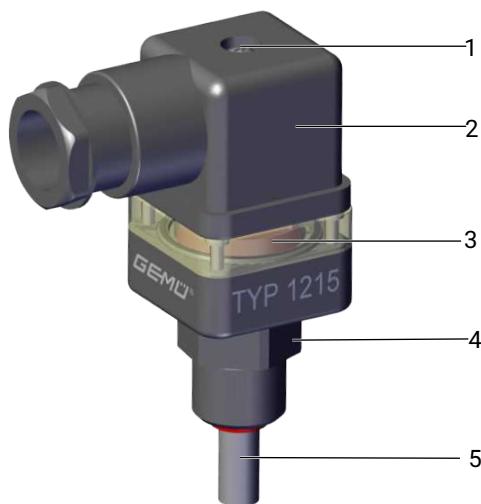


Inhaltsverzeichnis

2 Produktbeschreibung.....	3
3 Bestelldaten.....	4
3.1 Bestellcodes	4
3.1.1 Typ.....	4
3.1.2 Feldbus	4
3.1.3 Zubehör.....	4
3.1.4 Index.....	4
3.1.5 Index 2.....	4
3.1.6 Ausführungsart.....	4
3.1.7 Ausführung High Purity.....	4
3.1.8 Sonderausführung.....	4
3.2 Bestellbeispiel.....	4
4 Technische Daten	5
4.1 Temperatur	5
4.2 Produktkonformitäten	5
4.3 Mechanische Daten.....	5
4.4 Elektrische Daten.....	5
4.4.1 Mikroschalter.....	5
5 Abmessungen.....	6
6 Elektrischer Anschluss.....	6
6.1 Anschlussplan Kabelverschraubung oder Skintopverschraubung (Code ohne, 0101, 6647, 6968, 7072)	6
6.2 Anschlussplan M12-Stecker, 4-polig (Code 6537)	6

Produktbeschreibung

Aufbau



Position	Benennung	Werkstoffe
1	Selbstschneidende Schraube	verzinkt weiß
2	Gerätesteckdosengehäuse	PA
3	Gehäusesichtanzeige Standard (K-Nummer: ohne (Standard), 0101, 6537, 6647)	PA 12 TR 90 UV
	Gehäusesichtanzeige Optional (K-Nummer: 6968, 7072)	PP-natur transparent
4	Unterteil	PP
5	Betätigungsstange	ventilspezifisch

Bestelldaten

Die Bestelldaten stellen eine Übersicht der Standard-Konfigurationen dar.

Vor Bestellung die Verfügbarkeit prüfen. Weitere Konfigurationen auf Anfrage.

Bestellcodes

1 Typ	Code	6 Ausführungsart	Code
Elektrischer Stellungsrückmelder	1215	Gehäusesichtsanzeige Standard, PG11 Kabelverschraubung	
2 Feldbus	Code		
Ohne	000	Mediumsbereich auf Lackverträglichkeit gereinigt, Teile in Folie eingeschweißt, Gehäusesichtsanzeige Standard, PG11 Kabelverschraubung	0101
3 Zubehör	Code		
Zubehör	Z	Gehäusesichtsanzeige Standard, M12 Stecker, 4-polig	6537
4 Index	Code		
Für die ventilspezifische Auslegung, kontaktieren Sie GEMÜ		Gehäusesichtsanzeige Standard, PG11 Skintopverschraubung	6647
5 Index 2	Code		
Für die ventilspezifische Auslegung, kontaktieren Sie GEMÜ		Gehäusesichtsanzeige Optional, PG11 Skintopverschraubung	6968
		Gehäusesichtsanzeige Optional, PG11 Kabelverschraubung	7072
7 Ausführung High Purity	Code		
Ohne			
High Purity			HP
8 Sonderausführung	Code		
Ohne			
ATEX-Ausführung			X

Bestellbeispiel

Bestelloption	Code	Beschreibung
1 Typ	1215	Elektrischer Stellungsrückmelder
2 Feldbus	000	Ohne
3 Zubehör	Z	Zubehör
4 Index		Für die ventilspezifische Auslegung, kontaktieren Sie GEMÜ
5 Index 2		Für die ventilspezifische Auslegung, kontaktieren Sie GEMÜ
6 Ausführungsart		Gehäusesichtsanzeige Standard, PG11 Kabelverschraubung
7 Ausführung High Purity		Ohne
8 Sonderausführung		Ohne

Technische Daten

Temperatur

Umgebungstemperatur: -15 – 60 °C

Lagertemperatur: 0 – 40 °C

Produktkonformitäten

Explosionsschutz: 2014/34/EU (ATEX)

Maschinenrichtlinie: 2006/42/EG

RoHS-Richtlinie: 2011/65/EU

Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU

Mechanische Daten

Einbaulage: beliebig

Gewicht: 45 g

Schutzart: IP 65

Elektrische Daten

Elektrische Anschlussart: M12 Stecker, 4-polig (Code 6537)

PG11 Kabelverschraubung für Kabel Ø 6 bis 8 mm, empfohlener Leiterquerschnitt 0,75 mm² (Code ohne, 0101, 7072)

PG11 Skintopverschraubung für Kabel Ø 4 bis 10 mm, empfohlener Leiterquerschnitt 0,75 mm² (Code 6647, 6968)

Mikroschalter

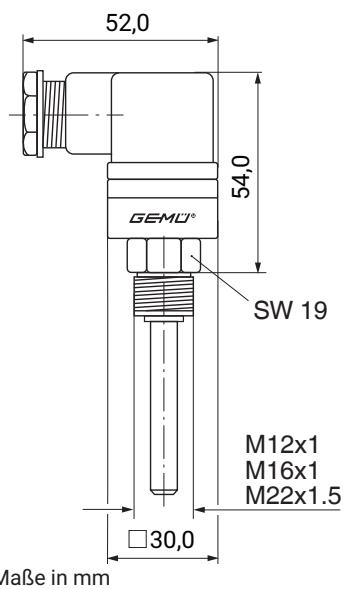
Max. Schaltspannung: 230 V AC, 50/60 Hz | 24 V DC

Max. Schaltstrom: 2,5 A AC, 1 A DC
Angaben gelten für 40 °C Umgebungstemperatur

Gebrauchskategorie: AC-15, DC-12 (Standard Funktion)

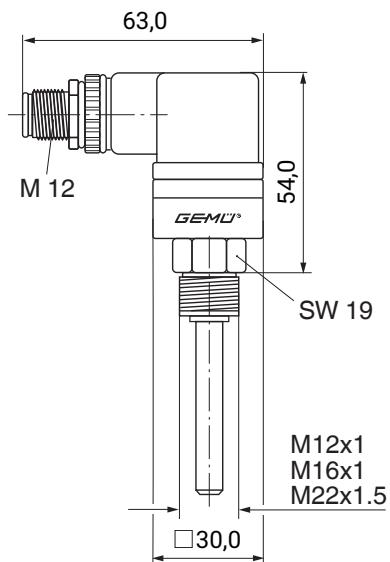
Abmessungen

PG11 Kabelverschraubung



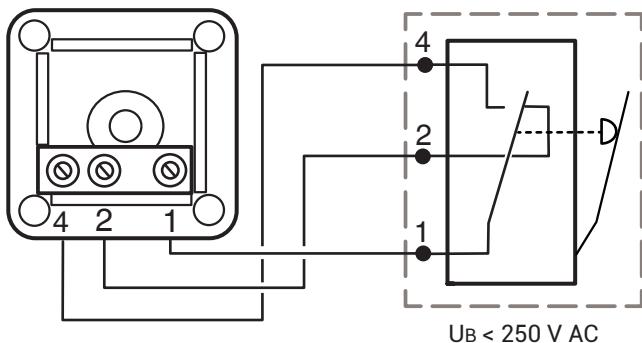
Maße in mm

M12 Stecker, 4-polig



Elektrischer Anschluss

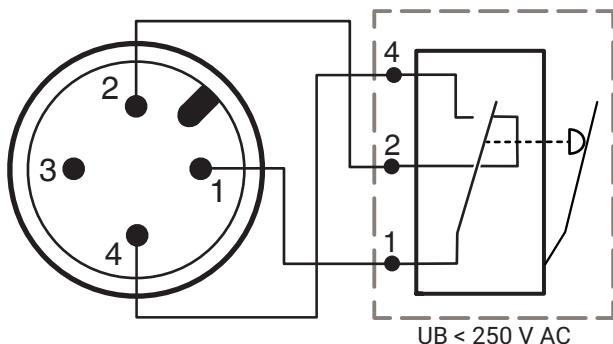
Anschlussplan Kabelverschraubung oder Skintopverschraubung (Code ohne, 0101, 6647, 6968, 7072)



Anschluss der Schalterschraubklemmen

- Maximaler Leitungsquerschnitt 0,75 mm²
- Maximale Aderendhülsenlänge 6 mm
- Aderendhülsen nach DIN 46228

Anschlussplan M12-Stecker, 4-polig (Code 6537)



Nicht als ATEX-Ausführung (Code X) erhältlich.



GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Fritz-Müller-Straße 6-8 D-74653 Ingelfingen-Criesbach
Tel. +49 (0)7940 123-0 · info@gemue.de
www.gemu-group.com