

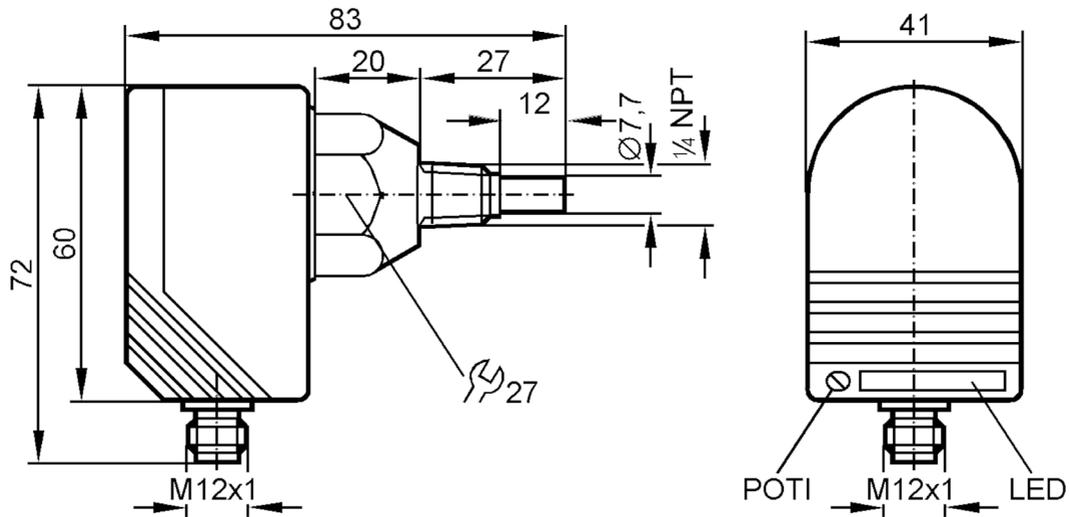
# ST2614



## Strömungswächter

SCN14ABAFPKG/US-100-IPF

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
Prozessanschluss	1/4" NPT

### Einsatzbereich

Medien	Flüssige Medien
Mediumtemperatur [°C]	-25...80
Druckfestigkeit [bar]	30

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	20...36 DC
Stromaufnahme [mA]	< 45
Verpolungsschutz	ja
Bereitschaftsverzögerungszeit [s]	< 20

### Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
------------------------------	----------------------------------

### Ausgänge

Gesamtzahl Ausgänge	1
Ausgangssignal	Schaltsignal
Elektrische Ausführung	PNP
Anzahl der digitalen Ausgänge	1
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (parametrierbar)

# ST2614



## Strömungswächter

SCN14ABAFPKG/US-100-IPF

Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	400
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

### Mess-/Einstellbereich

Einstellbereich	[cm/s]	3...300
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]	3...60

### Genauigkeit / Abweichungen

Temperaturgradient	[K/min]	15
--------------------	---------	----

### Reaktionszeiten

Ansprechzeit	[s]	1...10
--------------	-----	--------

### Software / Programmierung

Schaltpunktabgleich	Potentiometer
---------------------	---------------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-20...80
Schutzart		IP 67

### Mechanische Daten

Werkstoffe	PBT-GF20
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4305 (Edelstahl / 303)
Prozessanschluss	1/4" NPT

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Funktion	11 x LED
---------	----------	----------

### Zubehör

Lieferumfang	Schraubendreher
--------------	-----------------

### Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



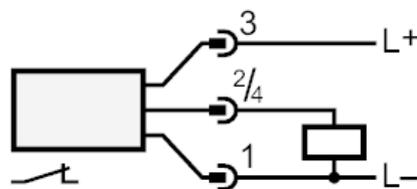
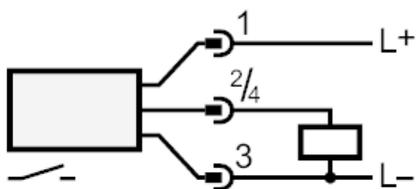
# ST2614



## Strömungswächter

SCN14ABAFPKG/US-100-IPF

### Anschluss



Adernfarben :  
BN = braun  
BU = blau  
BK = schwarz