

ST3624



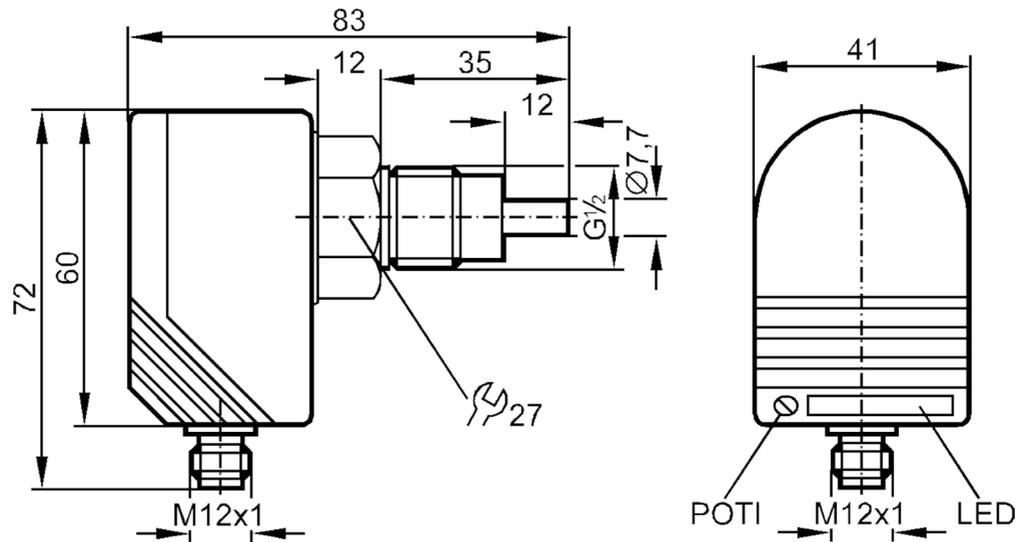
Strömungswächter

SCR12ABAFNKG/US-100-INF

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: SI5001 + E40096

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
Prozessanschluss	G 1/2 Außengewinde

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	NPN

ST3624



Strömungswächter

SCR12ABAFNKG/US-100-INF

Anzahl der digitalen Ausgänge		1
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (parametrierbar)
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		G 1/2 Außengewinde

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

Lieferumfang		Dichtungen: 2 x AMF 30 Schraubendreher
--------------	--	---

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



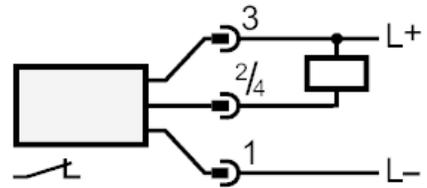
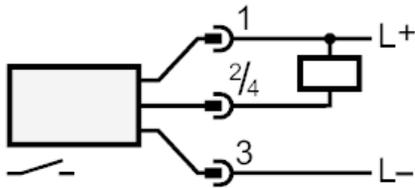
ST3624



Strömungswächter

SCR12ABAFNKG/US-100-INF

Anschluss



Adernfarben :
BN = braun
BU = blau
BK = schwarz