

MERKMALE

- Umwandlung der analogen Regelsignale in den Magnetstrom durch Pulsweitenmodulation (PWM).
- LED-Anzeige in der Leitungsdose integriert.
- Einstellbare Zeitrampe AUF/AB.
- Der Ausgangsstrom ist geregelt und somit von der Versorgungsspannung und dem Magnetwiderstand unabhängig.
- Die Elektronik ist in einem Standardgehäuse DIN EN 175301-803, Bauform A, integriert.
- Parametrierung über PC-Schnittstelle und Programmieradapter oder wahlweise über in der Leitungsdose integrierte Schalter.

ALLGEMEINES

Nennspannung 12/24 V DC
Max. Stromaufnahme 1,2 A / 2,5 A

KONSTRUKTIONSMERKMALE

Gehäuse PA
Deckel PA
Schraube verzinkter Stahl
Dichtungen NBR

ELEKTRISCHE DATEN

Elektrischer Anschluss M12, 5-polig
Elektrische Ausführung DIN EN 175301-803, Bauform A
Elektrische Sicherheit IEC 335
Schutzart IP65 (EN 60529)
Versorgungsspannung 12V ... 30V DC (inkl. Ripple)

Max. Strom bei Vollast (I_{FL})	Eingangsregelsignal		Umgebungs-temperatur
	U_c =	I_c	
(mA)	(V)	(mA)	(C°)
1200/2400	0 - 10	4 - 20	-20 bis 65

Zeitrampe wahlweise EIN/AUS, einstellbar von 50 ms bis 5 s, AUF/AB
Einstellbare Schaltfrequenz 60 - 1500 Hz

KENNDATEN

Artikel-Nr.: Proportionalventile für Steckerverstärker	Typ ⁽¹⁾	Sollwert	Artikel-Nr.	
			Steckerverstärker	Adapter
202A001V bis 202A087V 203B001V und 203B002V 60200001, 60200002, 60200004	01	0 - 10 V	X90850164500100	-
		4 - 20 mA	X90850164500200	
202A201V bis 202A208V 202A510V bis 202A513V	02	0 - 10 V	X90850164500100	+ 833-064154
		4 - 20 mA	X90850164500200	

⁽¹⁾ Siehe Maßzeichnungen auf der folgenden Seite.

FÜR DIE ANSTEUERUNG GEEIGNETE PROPORTIONALVENTILE

Bezeichnung	Baureihe	Abbildung	Katalogseite
3-Wege-Proportionalventile zur Druckregelung	602		Siehe P308 im Katalog "Pneumatik-Komponenten"
Durchflussregelventile Preciflow, Posiflow	202 203		siehe unseren Spezialkatalog "Proportionaltechnik" unter www.asconumatics.de



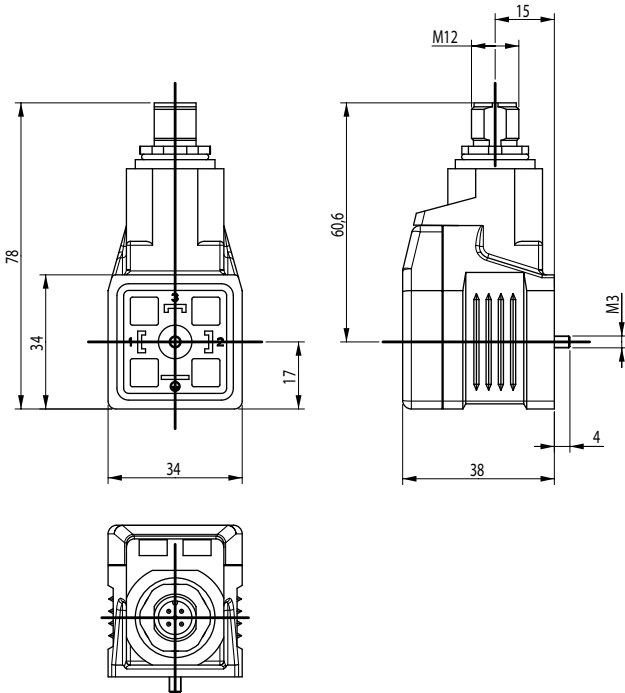
INSTALLATION

- Der Steckerverstärker kann ohne Beeinträchtigung der Funktion in jeder beliebigen Einbaulage montiert werden.

ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)



TYP 01: STECKERVERSTÄRKER
0,075 kg



TYP 02: ADAPTER
Von Bauform A auf Bauform B



PROGRAMMIERADAPTER



EIN- UND AUSGANGSSIGNALE

Pin	Versorgung
1	Spannungsversorgung (siehe "Elektrische Daten")
3	0 V (GND) Versorgungsanschluss
Analoge Signale	
2 4	Sollwerteingang (Differenzeingang) Der Bereich 0...100 % entspricht einer Eingangsspannung von 0...10 V oder einem Eingangsstrom von 4...20 mA (Gerätevariante).
Kommunikation	
5	LIN Bus Anschluss Über diesen Anschluss und unseren Programmieradapter kann das Gerät parametrieren werden.

ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
Gerade M12 Leitungsdose, 5-polig, mit Schraubklemmen	88100256
M12 Winkel-Leitungsdose, 5-polig, mit Schraubklemmen	88100725
Spannungsversorgungskabel 2 m, 5x0,25 mm ² , gerade Leitungsdose	88100726
Spannungsversorgungskabel 2 m, 5x0,25 mm ² , Winkel-Leitungsdose	88100727
Spannungsversorgungskabel 5 m, 6x0,56 mm ² , gerade Leitungsdose	88100728
Spannungsversorgungskabel 5 m, 6x0,56 mm ² , Winkel-Leitungsdose	88100729
Spannungsversorgungskabel 10 m, 6x0,56 mm ² , gerade Leitungsdose	88100730
Spannungsversorgungskabel 10 m, 6x0,56 mm ² , Winkel-Leitungsdose	88100731
Adapter DIN EN 175301-803 Bauform A auf Bauform B für Typ 02	833-064154
Programmieradapter	X90850164500300

Weitere Informationen unter: www.asconumatics.de