

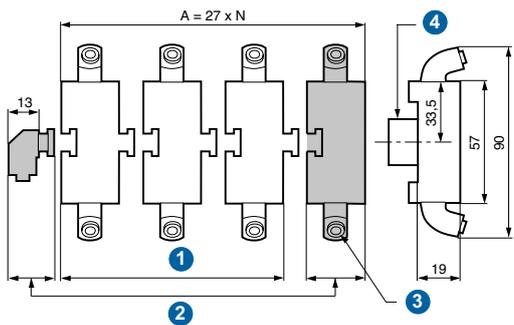


STECKVERBINDUNG

Typ	Montage	Verbindung	Beschreibung	Standard-Teilennr.	ATEX- konforme Teilennr.
Steckverbindung	DIN-Schienenmontage	Drehbarer Push-in-Anschluss	Basis, die es ermöglicht, mehrere Produkte nebeneinander zu stellen	81 532 102	81 532 109
			Basis für die alleinige Verwendung eines Produkts	81 532 104	81 532 111
	Schachtmontage (Ø 8 mm) über Clip	Anschluss hinten	Basis für die Verwendung von bis zu zwei Produkten	81 531 001	81 531 008
	Schaltschrankmontage (über 2 x M4-Schrauben)	Anschluss hinten	Basis für die alleinige Verwendung eines Produkts	81 532 001	81 532 009

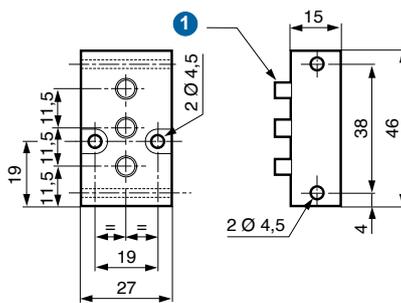
Abmessungen (mm)

■ 81 532 104 □ 3 x 81 532 102 – Montage auf DIN-Schiene



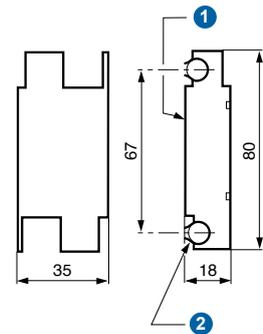
- 1 81 532 102: Assoziierbare Steckverbindungen
- 2 81 532 104: Steckverbindung mit Zulaufanschluss
- 3 Steckverbindung Ø 4 mm für halbsteife Schläuche
- 4 Montiert auf DIN-Schiene

81 532 001 – Schaltschrankmontage



- 1 Steckverbindung Ø 4 mm für halbsteife Schläuche

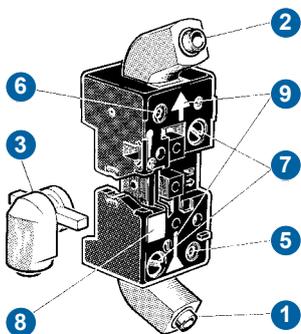
81 531 001 – Befestigung der Welle



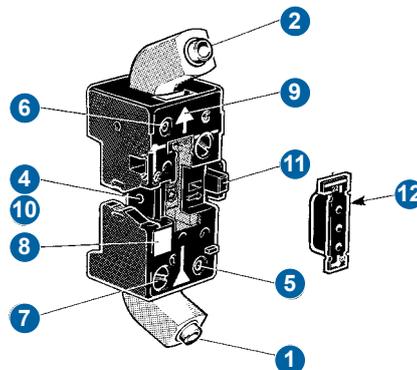
- 2 Steckverbindung Ø 4 mm für halbsteife Schläuche
- 3 Montiert auf Welle mit Ø 8 mm

Anschluss vorne

81 532 104 Einzelne Steckverbindung oder Endplatte



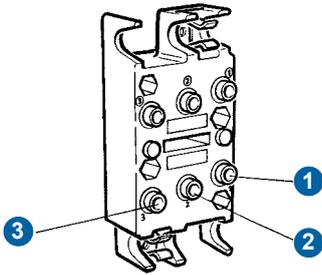
81 532 102 Assoziierbare Steckverbindung



- 1 Eingangsanschluss (grüner Anschluss 1)
- 2 Ausgangsanschluss (roter Anschluss 3)
- 3 Eingangs-/Versorgungsanschluss (gelber Anschluss 2) Ø 4 mm
- 4 Eingangsanschluss in die Steckverbindung integriert
- 5 Eingangsanzeige (grün)
- 6 Ausgangsanzeige (rot)
- 7 Schrauben mit 1/4 Drehung
- 8 Markiertag
- 9 Pfeil zur Anzeige der Flussrichtung
- 10 Montagezunge
- 11 Montagenut
- 12 Selektor

Anschluss hinten

81 531 001



Die Elemente des modularen Systems werden mit zwei Schrauben auf der Steckverbindung befestigt.
Eine Fixiervorrichtung an jedem Element verhindert eine falsche Montage.
Die Elemente sind über die Steckverbindung miteinander verbunden. Diese Steckverbindung hat 3 Steckverbindungen zum Anschluss von halbsteifen Röhren mit Außen-Ø 4.

- 1 Eingangssignal
- 2 Signalanschluss für passive Elemente, Luftzufuhr für aktive Elemente
- 3 Ausgangssignal



LUFTDURCHFLUSS-REGLER

81 529 0XX

81 525 101

81 526 001

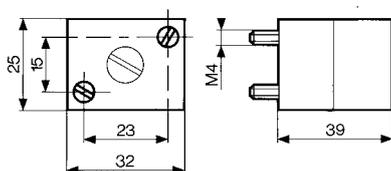
81 527 001

81 529 901

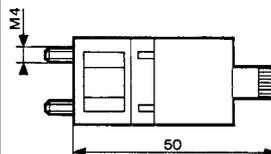
Typ	Montage	Verbindung	Fluss	Durchmesser der Blende	Betriebsdruck	Standard-Teilenr.	ATEX-konforme Teilenr.
Luftdurchfluss-Regler	Steckverbindungsmontage	-	Freier Durchfluss 30 NL/min	0 → 0,5 mm	1 → 8 bar	81 525 101	-
			Freier Durchfluss 200 NL/min	0 → 1,7 mm		81 526 001	-
Luftdurchfluss-Regler	-	Steckverbindung Ø 4 mm für halbsteife Schläuche	Durchfluss bei 4 bar 0,18 → 0,30 Nm ³ /h	Ø 0,3 mm	1 → 8 bar	81 529 003	81 529 013
			Durchfluss bei 4 bar 0,35 → 0,5 Nm ³ /h	Ø 0,4 mm		81 529 004	81 529 014
			Durchfluss bei 4 bar 0,58 → 0,77 Nm ³ /h	Ø 0,5 mm		81 529 005	-
			Durchfluss bei 4 bar 0,80 → 1,06 Nm ³ /h	Ø 0,6 mm		81 529 006	-
			Durchfluss bei 4 bar 1,10 → 1,39 Nm ³ /h	Ø 0,7 mm		81 529 007	81 529 017
			Durchfluss bei 4 bar 1,45 → 1,65 Nm ³ /h	Ø 0,8 mm		81 529 008	81 529 018
			Durchfluss bei 4 bar 2,30 → 2,80 Nm ³ /h	Ø 1 mm		81 529 010	-
			Durchfluss bei 4 bar 0,08 → 0,12 Nm ³ /h	Ø 0,25 mm		81 529 025	-
Druckluftregler	Steckverbindungsmontage	-	Durchfluss bei 6 bar 200 NL/min	-	2 → 8 bar (Einstellbarer Ausgangsdruck 0,1 → 8 bar)	81 527 001	-
Rückschlagventil	-	Steckverbindung Ø 4 mm für halbsteife Schläuche	Durchfluss bei 6 bar 200 NL/min	-	2 → 8 bar	81 529 901	-

Abmessungen (mm)

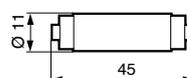
81 525 101



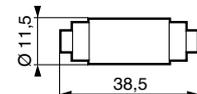
81 526 001



81 529 0xx



81 529 901





79 452 808

LUFTKONDENSATOR

Typ	Zeitmessung	Verbindung	Standard-Teilenr.	ATEX- konforme Teilenr.
Luftkondensator	Zusätzliche Zeit 10 → 60 s	Steckverbindung Ø 4 mm für halbsteife Schläuche	79 452 808	-



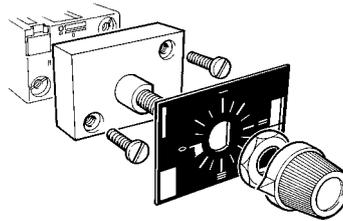
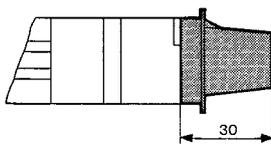
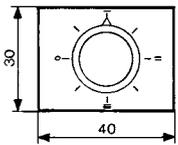
79 451 xxx

EINSTELLUNGSKNOPF

Typ	Montage	Beschreibung	Standard-Teilenr.	ATEX- konforme Teilenr.
Knopf zur Einstellung der Zeitmessung	Schaltschrankmontage	Knopf zum Einbau in die Vorderseite des Timers und zur manuellen Einstellung der Zeitmessung	79 451 xxx	-

Abmessungen (mm)

79 451



Für die Schaltschrankmontage ist ein vorgebohrtes Loch Ø 10,5 mm erforderlich.
Gewicht (53 g)

79 452 808



Entsprechender Knopf für jeden Timer

Standard-Teilenr.	Knopf für Schaltschrankmontage	Standard-Teilenr.	Knopf für Schaltschrankmontage
81 503 710	79 451 698	81 507 540	-
81 503 720	79 451 903	81 507 720	79 451 904
81 503 725	-	-	-
81 503 540	-	81 506 940	79 451 905
81 503 716	-	81 506 920	-
81 506 710	79 451 698	-	-
81 506 720	79 451 903	-	-
81 506 725	-	-	-

Symbole

Standard-Teilenr.	Symbole
81 529 xxx	
81 525 101	
81 526 001	
81 527 001	
79 458 808	

Warnung:

Die in diesem Katalog enthaltenen Produktinformationen dienen lediglich der Information und stellen keine Zusicherung, Garantie oder vertragliche Verpflichtung dar. Crouzet Automatismes SAS und seine Tochtergesellschaften behalten sich das Recht vor, ihre Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Es ist zwingend erforderlich, dass Sie sich mit uns über einen bestimmten Einsatz oder eine bestimmte Anwendung unserer Produkte beraten, und es liegt in der Verantwortung des Käufers, insbesondere durch alle geeigneten Tests, festzustellen, ob das Produkt für den Einsatz oder die Anwendung geeignet ist. Wir lehnen jegliche Garantieleistungen sowie jegliche Haftung ab für den Fall, dass unsere Produkte unter speziellen Einsatzbedingungen verwendet werden (z. B. Modifizierung, Erweiterung, Verwendung in Kombination mit anderen elektrischen oder elektronischen Bauteilen, Schaltkreisen, Montageeinrichtungen oder anderen ungeeigneten Geräten oder Materialien), ohne dass hierzu vor dem Kauf unsere ausdrückliche Zustimmung eingeholt wurde.