




## Logik und Steuerungen

Produkt	Bestellreferenz	Bezeichnung	Funktion	Farbe	Betriebsdruck
<b>Registermodule</b>					
	81550001	Taktkettenmodul	Mit Haltefunktion		2–8 bar
	81550201	Taktkettenmodul	Mit Nullsetzung		2–8 bar
	81550401	Taktkettenmodul	Mit Schiebe- und Haltefunktion		2–8 bar
	81550601	Taktkettenmodul	Mit Schiebefunktion und Nullsetzung		2–8 bar
<b>Logikglieder</b>					
	81501025	JA-Glied	Mit Druckanzeige	Gelb	2–8 bar
	81501065	JA-Glied	Mit Druckanzeige und manueller Betätigung	Gelb	2–8 bar
	81503025	JA-Glied mit Schwelle	Mit Schwelle mit Druckanzeige	Orange	2–8 bar
	81504025	NICHT-Glied	Mit Druckanzeige	Hellgrau	2–8 bar
	81506025	NICHT-Glied mit Schwelle	Sperre mit Druckanzeige	Dunkelgrau	2–8 bar
	81521501	ODER-Glied	Mit Druckanzeige	Blau	2–8 bar
	81522501	UND-Glied	Mit Druckanzeige	Grün	2–8 bar
	81540001	Steckbares ODER-Glied		Blau	2–8 bar
	81540005	Steckbares ODER-Glied		Blau	2–8 bar
	81541001	Steckbares UND-Glied		Grün	2–8 bar
	81541005	Steckbares UND-Glied		Grün	2–8 bar
	<b>Speicherrelais</b>				
	81523201	Speicher	Druckanzeige		2–8 bar
	81523601	Speicher	Druckanzeige und manuelle Betätigung		2–8 bar
<b>Zeitglieder</b>					
	81503540	Feste Zeitglieder (0,4 s)	Positiver Ausgang		2–8 bar
	81503710	Einstellbare Zeitglieder (0,1 bis 15 s)	Positiver Ausgang		2–8 bar
	81503716	Einstellbare Zeitglieder (0,1 bis 5 s)	Positiver Ausgang		2–8 bar
	81503720	Einstellbare Zeitglieder (0,1 bis 30 s)	Positiver Ausgang		2–8 bar
	81503725	Einstellbare Zeitglieder (0,1 bis 60 s)	Positiver Ausgang		2–8 bar
	81506540	Feste Zeitglieder (0,4 s)	Negativer Ausgang		2–8 bar
	81506710	Einstellbare Zeitglieder (0,1 bis 15 s)	Negativer Ausgang		2–8 bar
	81506720	Einstellbare Zeitglieder (0,1 bis 30 s)	Negativer Ausgang		2–8 bar
	81506725	Einstellbare Zeitglieder (0,1 bis 60 s)	Negativer Ausgang		2–8 bar
	81506920	Einstellbarer Frequenzgenerator	0,04–12 Hz		2–8 bar
	81506940	Einstellbarer Frequenzgenerator	0,02–8 Hz		2–8 bar
	81506944	Einstellbarer Frequenzgenerator	0,02–3 Hz		2–8 bar
	81507540	Fester Impulsgenerator (0,4 s)	Negativer Ausgang		2–8 bar
	81507542	Fester Impulsgenerator (0,8 s)	Negativer Ausgang		2–8 bar
	81507720	Einstellbarer Impulsgenerator (1 bis 30 s)	Negativer Ausgang		2–8 bar
	<b>Zubehör</b>				
	79451698	Adapter für Frontplatteneinbau (Ref. 81503710 und Ref. 81506710)			
	79451903	Adapter für Frontplatteneinbau (Ref. 81503720 und Ref. 81506720)			
	79451904	Adapter für Frontplatteneinbau (Ref. 81507720)			
	79451905	Adapter für Frontplatteneinbau (Ref. 81506940)			

# Logik und Steuerungen


	Durchfluss	Anschluss	Betriebstemperatur	Umgebung			
				Industriell	Explosionsgefährdete Atmosphäre ATEX 		
				ATEX-Referenz	Zertifizierung	Zulassung	
	150 NI/mn	Auf Grundplatte für Taktstufe (Seiten 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81550013	ExII2GDcIIB65°CT6	INERIS 18409/05
	150 NI/mn	Auf Grundplatte für Taktstufe (Seiten 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81550213	ExII2GDcIIB65°CT6	INERIS 18409/05
	150 NI/mn	Auf Grundplatte für Taktstufe (Seiten 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81550403	ExII2GDcIIB65°CT6	INERIS 18409/05
	150 NI/mn	Auf Grundplatte für Taktstufe (Seiten 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81550603	ExII2GDcIIB65°CT6	INERIS 18409/05
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81501031	ExII2GDcIIB65°CT6	INERIS 18408/05
	171 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81501066	ExII2GDcIIB65°CT6	INERIS 18408/05
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81503028	ExII2GDcIIB65°CT6	INERIS 18408/05
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81504035	ExII2GDcIIB65°CT6	INERIS 18408/05
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81506027	ExII2GDcIIB65°CT6	INERIS 18408/05
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81521508	ExII2GDcIIB65°CT6	INERIS 18408/05
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81522505	ExII2GDcIIB65°CT6	INERIS 18408/05
	170 NI/mn	Steckverbindung für Rohr Ø 4 mm (außen)	-5 °C → +50 °C	✓	81540015	ExII2GDcIIB65°CT6	INERIS 18408/05
	200 NI/mn	Steckverbindung für Rohr Ø 6 mm (außen)	-5 °C → +50 °C	✓	81540017	ExII2GDcIIB65°CT6	INERIS 18408/05
	170 NI/mn	Steckverbindung für Rohr Ø 4 mm (außen)	-5 °C → +50 °C	✓	81541015	ExII2GDcIIB65°CT6	INERIS 18408/05
	200 NI/mn	Steckverbindung für Rohr Ø 6 mm (außen)	-5 °C → +50 °C	✓	81541017	ExII2GDcIIB65°CT6	INERIS 18408/05
	200 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81523205	ExII2GDcIIB55°CT6	INERIS 17564/04
	200 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81523608	ExII2GDcIIB55°CT6	INERIS 17564/04
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81503543	ExII2GDcIIB60°CT6	INERIS 18410/05
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81503728	ExII2GDcIIB60°CT6	INERIS 18410/05
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓			
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81503729	ExII2GDcIIB60°CT6	INERIS 18410/05
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81503731	ExII2GDcIIB60°CT6	INERIS 18410/05
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81506541	ExII2GDcIIB60°CT6	INERIS 18410/05
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81506714	ExII2GDcIIB60°CT6	INERIS 18410/05
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81506721	ExII2GDcIIB60°CT6	INERIS 18410/05
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81506727	ExII2GDcIIB60°CT6	INERIS 18410/05
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓			
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81506945	ExII2GDcIIB60°CT6	INERIS 18410/05
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓			
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81507543	ExII2GDcIIB60°CT6	INERIS 18410/05
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓			
	170 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81507724	ExII2GDcIIB60°CT6	INERIS 18410/05
				✓	79451698	ATEX-Zubehör, zugelassen bei Verwendung mit einem zugelassenen Relais	INERIS 18410/05
				✓	79451903		INERIS 18410/05
				✓	79451904		INERIS 18410/05
				✓	79451905		INERIS 18410/05



## Logik und Steuerungen

Produkt	Bestellreferenz	Bezeichnung	Funktion	Kenndaten	Farbe	Betriebsdruck
<b>Drosselventile, Kapazitätsbegrenzer, Sperrventile</b>						
	79452808	Kapazität 30 cm <sup>3</sup>				
	81520601	Blind-Element	Blind-Grundplatte			
	81525101	Drosselventil, einstellbar	Drosselrückschlagventil, einstellbar	Düsendurchm. 0 bis 0,5 mm		1–8 bar
	81526001	Drosselventil, einstellbar	Drosselrückschlagventil, einstellbar	Düsendurchm. 0 bis 1,7 mm		2–8 bar
	81527001	Miniatur-Druckminderer	Druckminderer	Auslassdruck 0,1 bis 8 bar		2–8 bar
	81529003	Drosselventil, fest	Rückschlagventil, In-Line	Düsendurchm. 0,3 mm	Weiß	1–8 bar
	81529004	Drosselventil, fest	Rückschlagventil, In-Line	Düsendurchm. 0,4 mm	Gelb	1–8 bar
	81529005	Drosselventil, fest	Rückschlagventil, In-Line	Düsendurchm. 0,5 mm	Rot	1–8 bar
	81529006	Drosselventil, fest	Rückschlagventil, In-Line	Düsendurchm. 0,6 mm	Grün	1–8 bar
	81529007	Drosselventil, fest	Rückschlagventil, In-Line	Düsendurchm. 0,7 mm	Blau	1–8 bar
	81529008	Drosselventil, fest	Rückschlagventil, In-Line	Düsendurchm. 0,8 mm	Grau	1–8 bar
	81529010	Drosselventil, fest	Rückschlagventil, In-Line	Düsendurchm. 1 mm	Schwarz	1–8 bar
	81529025	Drosselventil, fest	Rückschlagventil, In-Line	Düsendurchm. 0,25 mm		1–8 bar
	81529901	Sperrventil	In-Line			2–8 bar
						<b>Modularität der Komponenten</b>
					Speicherrelais (Seite 12)	Sonstige
<b>Grundplatte</b>						
<b>Für Register</b>						
	81551001	Grundplatte für Register	Rückseitiger Anschluss	Mit Bügel		
	81551101	Grundplatte für Register	Frontseitiger Anschluss, verstellbare Anschlüsse und Druckanzeige	Montage auf DIN-Schiene (Omega)		
	81552001	Endplattensatz für Register	Rückseitiger Anschluss mit Druckanzeige	Mit Bügel		
	81552101	Endplattensatz für Register	Frontseitiger Anschluss, verstellbare Anschlüsse und Druckanzeige	Montage auf DIN-Schiene (Omega)		
	81552601	Abzweigungsplatte für Register	Frontseitiger Anschluss, verstellbare Anschlüsse und Druckanzeige	Montage auf DIN-Schiene (Omega)		
<b>Für Glieder, Verzögerungsrelais, Speicherrelais und Miniatur-Wegeventile</b>						
	81531001	Grundplatte für Glieder und Relais	Rückseitiger Anschluss	Mit Bügel	1	2
	81532001	Grundplatte für Glieder	Rückseitiger Anschluss	Rahmenmontage	-	1
	81532102	Grundplatte für Glieder	Frontseitiger Anschluss, verstellbare Anschlüsse	Montage auf DIN-Schiene (Omega)	-	1
	81532104	Grundplatte für Glieder	Frontseitiger Anschluss, verstellbare Anschlüsse	Montage auf DIN-Schiene (Omega)	-	1
	81542002	Grundplatte für Speicherglied	Frontseitiger Anschluss, verstellbare Anschlüsse	Montage auf DIN-Schiene (Omega)	1	-
<b>Montagezubehör</b>						
	79450609	Schienenklemme	Montage auf Stange Ø 8 mm			
	79450618	Sicherheitsklemme				
	81533001	Halterung mit Klips	Verstellbare Befestigung DIN-Schiene (asymmetrisch) auf Stange Ø 8 mm			
	81533501	Halterung mit Bohrung	Befestigung DIN-Schiene (asymmetrisch) auf Stangenende Ø 8 mm			
	81536801	Einspeiseplatte 13 Ausgänge				

# Logik und Steuerungen

Durchfluss	Anschluss	Betriebstemperatur	Umgebung			
			Industriell	Explosionsgefährdete Atmosphäre ATEX 		
				ATEX-Referenz	Zertifizierung	Zulassung
	Steckverbindung für Rohr Ø 4 mm (außen)	-5 °C → +50 °C	✓	79458018	ExII2GDclIB90°CT5	INERIS 18410/05
	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81520 602	ExII2GDclIBT6	INERIS 18410/05
offen 30 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81525106	ExII2GDclIB60°CT6	INERIS 18410/05
offen 200 NI/mn	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓	81526006	ExII2GDclIB60°CT6	INERIS 18410/05
200 NI/h bei 6 bar	Auf Grundplatte (Seite 14–15)	-5 °C → +50 °C	✓			
180 bis 300 NI/h bei 4 bar	Steckverbindung für Rohr Ø 4 mm (außen)	-5 °C → +50 °C	✓	81529013	ExII2GDclIB60°CT6	INERIS 18410/05
350 bis 500 NI/h bei 4 bar		-5 °C → +50 °C	✓	81529014	ExII2GDclIB60°CT6	INERIS 18410/05
580 bis 770 NI/h bei 4 bar		-5 °C → +50 °C	✓	81529015	ExII2GDclIB60°CT6	INERIS 18410/05
800 bis 1060 NI/h bei 4 bar		-5 °C → +50 °C	✓	81529016	ExII2GDclIB60°CT6	INERIS 18410/05
1100 bis 1390 NI/h bei 4 bar		-5 °C → +50 °C	✓	81529017	ExII2GDclIB60°CT6	INERIS 18410/05
1450 bis 1650 NI/h bei 4 bar		-5 °C → +50 °C	✓	81529018	ExII2GDclIB60°CT6	INERIS 18410/05
2300 bis 2800 NI/h bei 4 bar		-5 °C → +50 °C	✓	81529020	ExII2GDclIB60°CT6	INERIS 18410/05
80 bis 120 NI/h bei 4 bar		-5 °C → +50 °C	✓	81529026	ExII2GDclIB60°CT6	INERIS 18410/05
200 NI/h bei 6 bar		-5 °C → +50 °C	✓	81529907	ExII2GDclIB60°CT6	INERIS 18410/05
		Steckverbindung für Rohr Ø 4 mm (außen)	-5 °C → +50 °C	✓	81551004	ExII2GDclIBT6
		-5 °C → +50 °C	✓	81551104	ExII2GDclIBT6	INERIS 18409/05
		-5 °C → +50 °C	✓	81552005	ExII2GDclIBT6	INERIS 18409/05
		-5 °C → +50 °C	✓	81552105	ExII2GDclIBT6	INERIS 18409/05
		-5 °C → +50 °C	✓	81552605	ExII2GDclIBT6	INERIS 18409/05
	Steckverbindung für Rohr Ø 4 mm (außen)	-5 °C → +50 °C	✓	81531008	ExII2GDclIBT6	INERIS 17564/04
		-5 °C → +50 °C	✓	81532009	ExII2GDclIBT6	INERIS 18408/05
		-5 °C → +50 °C	✓	81532109	ExII2GDclIBT6	INERIS 18408/05
		-5 °C → +50 °C	✓	81532111	ExII2GDclIBT6	INERIS 18408/05
		-5 °C → +50 °C	✓	81542004	ExII2GDclIBT6	INERIS 17564/04
		-5 °C → +50 °C	✓	79450609	Zubehör zugelassen bei Verwendung mit einem zugelassenen Produkt	INERIS 18408/05
		-5 °C → +50 °C	✓	79450618		INERIS 18408/05
		-5 °C → +50 °C	✓	81533001	Zubehör zugelassen bei Verwendung mit einem zugelassenen Produkt	INERIS 18408/05
		-5 °C → +50 °C	✓	81533501		INERIS 18408/05
		-5 °C → +50 °C	✓	81536804	ExII2GDclIBT6	INERIS 18408/05