

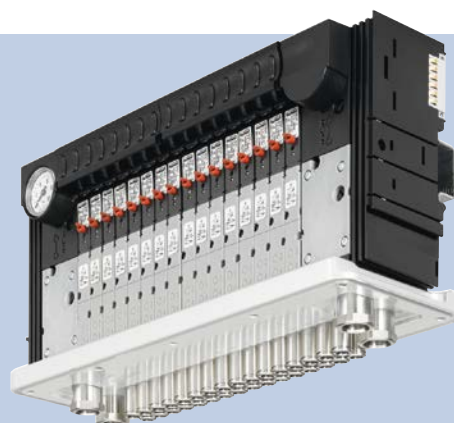
AirLINE Quick

Elektrisches/pneumatisches Automatisierungssystem

8644

Kompatibel mit den Systemen Wago, Phoenix, Rockwell und Siemens

- Kombination von Feldbus, Pilotventilen und I/O-Modulen
- AirLINE Quick - Montageplatte spart Zeit, Aufwand und Kosten
- Kompakte Bauweise
- Hohe Durchflusswerte



Das AirLINE-System stellt eine universelle Schnittstelle zwischen Prozess und Anlagensteuerung dar. Es integriert elektrische und pneumatische Bausteine in einer Baugruppe und erlaubt dabei den modularen und flexiblen Aufbau von Feldbusmodulen, Pilotventilen und I/O-Modulen durch einfache Rasttechnik auf der Normschiene.

Durch die Adapterplatte AirLINE Quick, mit bereits integrierten fluidischen Anschlüssen (Schlauchsteckverbindungen), wird die Ventilinsel direkt an der Schaltschrankwand angebracht. Das reduziert Montageaufwand und der Schaltschrank kann kleiner ausfallen. Das hygienische Design ermöglicht, dass der Schaltschrank näher am Prozess platziert werden kann. Schlauchdistanzen können dadurch verkürzt werden.

Technische Daten

	Pilotventil 6524, 6525
Anreihmaß	11 mm
Wirkungsweisen	C (3/2) H (5/2)
Durchfluss	300 l/min
Druckbereich	2,5 bis 10 bar
Modultypen	2x und 8x (eingebautes Rückschlagventil und P-Absperrung als Option)
Feldbustyp	PROFIBUS DP, INTERBUS, DeviceNet, CANopen, Ethernet, weitere auf Anfrage
Elektrische Module	WAGO I/O System 750 PHOENIX INLINE Siemens ET200S Rockwell Point I/O
Betriebsspannung	24 V/DC
Restwelligkeit	1 V _{ss}
Nennleistung je Ventil	1 W (0,5 W Nennleistung nach 120 ms)
Nennstrom je Ventil	43 mA (28 mA Haltestrom nach 120 ms) 41 mA (bei Verwendung des Typs 0460)
Temperaturen	Umgebung Lager
	0 °C bis +55 °C -20 °C bis +60 °C
Schutzart	IP20 IP65 in geschlossenem Schaltkasten
Zulassungen	Zone 2

Bestelltabelle

Ventilfunktionen	AirLINE Quick	Bestell-Nr.			
		Siemens ET 200S	Wago I/O System 750	Rockwell Point I/O	Phoenix Contact INLINE
Typ 8644 AirLINE Quick mit 3/2- und 5/2-Wegefunktionen					
8 x 3/2	Aluminium eloxiert	239 952	239 982	254 389	254 323
8 x 5/2		239 956	239 987	254 428	254 334
8 x 2 x 3/2		239 948	239 978	245 818	254 282
12 x 5/2		252 396	253 757	254 437	254 432
12 x 2 x 3/2		246 849	248 097	254 340	254 242
16 x 5/2		239 958	239 990	254 554	241 610
16 x 2 x 3/2		239 950	239 980	254 560	240 906
16 x 2 x 3/2		–	–	254 571	254 606
24 x 5/2		248 090	248 104	254 564	254 610
24 x 2 x 3/2		248 099	248 094	254 575	254 614
Typ 8644 AirLINE Quick mit 3/2- und 5/2-Wegefunktionen					
8 x 3/2	Edelstahl 1.4301	239 941	239 970	254 390	254 331
8x 5/2		239 944	239 973	254 429	254 335
8 x 2 x 3/2		239 937	239 967	254 330	254 283
12 x 5/2		253 751	253 759	254 438	254 434
12 x 2 x 3/2		248 117	248 100	254 329	254 275
16 x 5/2		239 946	239 975	254 555	241 586
16 x 2 x 3/2		239 939	233 301	254 561	254 586
16 x 2 x 3/2		–	–	254 572	254 607
24 x 5/2		248 091	248 105	254 565	254 611
24 x 2 x 3/2		246 870	248 095	254 577	254 669

8644

Bestelltabelle (Fort.)

Ventilfunktionen	AirLINE Quick	Bestell-Nr.				
		Siemens ET 200S	Wago I/O System 750	Rockwell Point I/O	Phoenix Contact INLINE	
8644	Typ 8644 AirLINE Quick mit 3/2- und 5/2-Wegefunktionen inklusive Prozesssicherheitsfunktionen, pneumatisches HotSwap und Rückschlagventilen					
	8 x 3/2	Aluminium eloxiert	239 953	239 983	254 391	254 332
	8 x 5/2		239 957	239 988	254 430	254 336
	8 x 2 x 3/2		239 949	239 979	244 856	254 284
	12 x 5/2		171 778	253 758	254 439	254 435
	12 x 2 x 3/2		248 121	244 418	254 342	254 280
	16 x 5/2		239 959	239 991	254 557	254 584
	16 x 2 x 3/2		239 951	239 981	254 562	254 605
	16 x 2 x 3/2		-	-	254 573	254 608
	24 x 5/2		248 092	248 107	254 566	254 612
	24 x 2 x 3/2		248 101	248 096	254 580	254 672
	8 x 3/2	Edelstahl 1.4301	239 942	239 971	254 392	254 333
	8 x 5/2		239 945	239 974	254 277	254 337
	8 x 2 x 3/2		239 938	239 968	254 388	241 661
	12 x 5/2		253 755	253 760	254 440	254 436
	12 x 2 x 3/2		244 417	248 123	254 348	254 281
	16 x 5/2		239 947	239 977	254 559	245 257
	16 x 2 x 3/2		239 940	239 969	254 563	241 662
	16 x 2 x 3/2		-	-	254 574	254 609
	24 x 5/2		248 093	248 108	254 567	254 613
	24 x 2 x 3/2		248 102	248 098	254 581	254 674