

Lieferumfang PAL Bauteilesatz

Stückliste Pneumatik (Bauteilesätze Nr. 65806 und 65811)

Lfd. Nr.	Anzahl	Bauteilbezeichnung	Technische Angaben
1	1	Montageplatte	Passend zur Befestigungstechnik, Montagefläche 550 mm x 700 mm
2	4	Distanzbolzen	für Montageplatte, Ø 18 x 120 mm, mit Zylinderschraube und Scheibe
3	1	Kennzeichnungsschild	Ca. 60 mm x 30 mm
4	2	doppelt wirkender Zylinder	Kolbendurchmesser: ca. 25 mm, Hub: ca. 100 mm mit beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung und Schaltnocken zur Betätigung von Signalgebern
5	2	5/2-Wegeventil (Impulsventil)	Beidseitig betätigt durch Druckbeaufschlagung Nennweite: 4 bis 5 mm
6	1	5/2-Wegeventil	Einseitig betätigt durch Druckbeaufschlagung mit Federrückstellung, Nennweite: 4 bis 5 mm
7	4	3/2-Wegeventil	Magnetisch betätigter Näherungsschalter für Profilzylinder
8	1	3/2-Wegeventil	Betätigt durch Rollen mit Federrückstellung in Ruhestellung P gesperrt
9	1	3/2-Wegeventil	Betätigt durch Rollen mit Federrückstellung, wahlweise in Ruhestellung P gesperrt oder offen
10	1	3/2-Wegeventil	Betätigt durch Rollen, nur in einer Richtung arbeitend (Leerrücklaufrolle) und Federrückstellung in Ruhestellung P gesperrt
11	1	3/2-Wegeventil	Betätigt durch Hebel, mit Raste
12	3	3/2-Wegeventil	Betätigt durch Druckknopf, mit Federrückstellung in Ruhestellung P gesperrt
13	1	Zeitglied	ca. 0-10 s, in Ruhestellung P gesperrt
14	4	Drosselrückschlagventil	Einstellbar
15	3	Wechselventil (oder)	Nennweite: ca. 5 mm
16	2	Zweidruckventil (und)	Nennweite: ca. 5 mm
17	1	Verteilerblock	Mit Handschiebeventil, 6 Anschlüsse, Abgang für Kunststoffschlauch Außendurchmesser 6 mm
18	1	Schnellentlüftungsventil	Für direkte Montage am Zylinder
19	x	Geräuschdämpfer	Anzahl passend für Anzahl und Art der Ventile
20	x	Winkelsteckerschraubung	Schwenkbar, Anzahl und Typ passend zu verwendeten Bauteilen
21	x	Steckerschraubung	Gerade, Anzahl und Typ passend zu verwendeten Bauteilen
22	5	T-Steckverbindung	Passend zum Kunststoffschlauch
23	2	Mehrfachschlauchklemmen	Zur Befestigung von je 10 Schläuchen
24	1	Befestigungsmaterialsatz	
25	12 m	Kunststoffschlauch	Innendurchmesser 2 mm, Aussendurchmesser 4 mm
26	1	Satz Kabelkanäle	Max. 30 mm breit, geschlitzt, 1 x 200 mm, 1 x 300 mm, 1 x 400 mm, 1 x 500 mm
27	20	Klebeetiketten	8 x 13 mm

Stückliste E-Pneumatik (Bauteilesätze Nr. 65816 und 65817)

Lfd. Nr.	Anzahl	Bauteilbezeichnung	Technische Angaben
1	1	Montageplatte	Passend zur Befestigungstechnik, Montagefläche 550 x 700 mm
2	4	Distanzbolzen	für Montageplatte
3	1	Kennzeichnungsschild	ca. 60 x 30 mm
4	2	Doppeltwirkender Zylinder	Kolbendurchmesser: ca. 25 mm, Hub: ca. 100 mm mit beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung und Schaltnocken zur Betätigung von Signalgebern
5	1	5/2-Wegeventil	Beidseitig elektrisch betätigt, mit Magnetkupplungsdosen (24 V-) Nennweite: 4 bis 5 mm; Anschluss: G1/8
6	1	5/2-Wegeventil	Einseitig elektrisch betätigt, mit Magnetkupplungsdosen (24 V-) Nennweite: 4 bis 5 mm; Anschluss: G1/8
7	1	3/2-Wegeventil	Betätigt durch Hebel mit Raste, Anschluss: G1/8
8	4	Drosselrückschlagventil	Einstellbar, mit Anschluss: G1/8
9	X	Geräuschdämpfer (Schalldämpfer)	Anschluss: G1/8
10	4	Näherungsschalter	Durch Magnetring betätigt (Reedschalter), passend zur Lfd.-Nr. 4
11	X	Winkelsteckerschraubung	Schwenkbar; Anzahl und Typ passend zu verwendeten Bauteilen
12	X	Steckerschraubung	Gerade; Anzahl und Typ passend zu verwendeten Bauteilen
13	6	T-Steckverbindung	Passend zum bereitgestellten Kunststoffschlauch
14	2	Mehrfachschlauchklemme	für 10 Schläuche. Zum Befestigen der Kunststoffschlauchleitungen auf der Montageplatte
15	1	Montagewinkel	für elektrische Signalglieder Einbaudurchmesser: 22,5 mm
16	1	Elektrischer Grenztaster	Betätigt durch Rolle mit Federrückstellung, 1S + 1Ö
17	4	Relais	Spule 24 V-, 3 W, Sockel mit Schraubklemmenanschlüssen, für Montage auf Hutschiene, 3 S + 3 Ö
18	1	Relais, anzugsverzögert	Spule 24 V-, 1 W, mit Schraubklemmenanschlüssen, anzugsverzögert bis ca. 30 s, für Montage auf Hutschiene, 1 S + 1 Ö
19	1	Relais, abfallverzögert	Spule 24 V-, 1 W, mit Schraubklemmenanschlüssen, abfallverzögert bis ca. 20 s, für Montage auf Hutschiene, 1 S + 1 Ö
20	3	Elektrischer Taster	Für Fronttafeleinbau, passend zur Lfd.-Nr. 15, 1S + 1Ö
21	1	Elektrischer Stellschalter	Für Fronttafeleinbau, passend zur Lfd.-Nr. 15, 1S + 1Ö
22	1	Leuchtmelder weiß	Für Fronttafeleinbau, passend zu Lfd.-Nr. 15 mit Glühlampe 24 V
23	1	Reihenklemmenleiste	Komplett bestückt mit 35 Reihenklemmen, 2,5 mm ² , mit Hutschiene
24	1	Hutschiene	Passend zum Relaissockel (Lfd.-Nr. 17 bis 19), 250 mm lang
25	5	Kabelkanal VKD 37,5	Maximal 30 mm breit, geschlitzt, 3 x 235 mm lang, 1 x 200 mm lang, 1 x 500 mm lang
26	2	Anschlussleitung	je 1,5 m, mit Bananenstecker
27	1	Kunststoffschlauch	Innendurchmesser 2 mm, Außendurchmesser 4 mm, 10 m
28	2	Kunststoffaderleitung	H 0,75 mm ²
29	1	Kleinteile	Aderendhülsen 1 mm ² , Aderendhülsen 0,75 mm ² , Kabelbinder, Klebeetiketten, Brücken für Reihenklemmen