

# Magnetventil CPE24-M1H-3OLS-QS-12 - Festo 163184

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>FES-163184</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Festo</b>
<b>Hersteller-Nr.</b>	<b>CPE24-M1H-3OLS-QS-12</b>	<b>EAN</b>	<b>4052568133429</b>

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Betriebsdruck max [bar]	<b>10.000000</b>
Gewicht	<b>0.37 kg</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>QS-12</b>
Schutzart	<b>IP65</b>
Werkstoff	<b>Aluminium</b>
Zolltarifnummer	<b>84812090</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

<b>IEC</b> 60529	<b>ISO</b> 8573-1:2010	<b>EN</b> 60068-2-6	<b>EN</b> 60068-2-27	<b>EN</b> 175301-803
---------------------	---------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------

## BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Ventilfunktion	3/2 offen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	24
Normalnennendurchfluss [l/min]	1.650
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)

Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Schutzart	IP65 mit Steckdose nach IEC 60529
Nennweite [mm]	11
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	mit Zubehör rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Ventilplatz-Kennzeichnung	Schildträger
Überdeckung	positive Überdeckung
Schaltzeit aus [ms]	33
Schaltzeit ein [ms]	50
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [ $\mu$ s]	3.300
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [ $\mu$ s]	3.100
Spulenkennwerte	24 V DC: 1,5 W
Zulässige Spannungsschwankungen	-15 % / +10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur [°C]	-5 bis 50
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form C nach EN 175301-803
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Anschluss Steuerluft 12	M5
Pneumatischer Anschluss 1	QS-12
Pneumatischer Anschluss 2	QS-12
Pneumatischer Anschluss 3	G3/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Steuerdruck [bar]	2,5 bis 10
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]