



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße Stellantrieb	125
Hub	40 mm990 mm
Kolben-Ø	125 mm
Basierend auf Norm	ISO 15552
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zugstange Zylinderrohr
Positionserkennung	mit Wegmesssystem integriert
Messprinzip Wegmesssystem	Potentiometer
Verpolungsschutz	ja
Betriebsdruck	0.3 MPa0.8 MPa 3 bar8 bar 43.5 psi116 psi
Nennbetriebsdruck	0.6 MPa 6 bar
Analogausgang	4 - 20 mA
Betriebsspannungsbereich DC	9 V30 V
empfohlener Schleiferstrom	0.1 μΑ
Max. Schleiferstrom kurzzeitig	1000000000000 mA
Spannungsversorgung	2-Draht
Zulassung	RCM Mark
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK EX Vorschriften nach UK RoHS Vorschriften

Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX) Zone 24 (ATEX) Zone	Merkmal	Wert
Zone 21 (ATEX)	Explosionsschutz	
Zone 22 (ATEX)		
12 D Ex Zundschutzart Gas		
Ex-Zündschutzart Gas Ex-Zündschutzart Staub Ex-Zündschutzart Betriebsmedium Druckfurt nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hilmweis zum Betriebs-/Steuermedium Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) Dauerschockfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-82 [ABS-Konformität VVMA23-64-Zone III Lagertemperatur 20 °C80 °C Relative Luftfeuchtigkeit S- 100 % kondensierend nicht kondensierend Schutzart [P65 [P67 [P66] [P67 [P66] [P67 [P66] [P67 [P66] [P67 [P68] [NEMA 4 Schwingfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-6 [Imgebungstemperatur 20 °C80 °C Aufprallenergie in den Endlagen 1] Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 ps), Rücklauf Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 ps), Vorlauf 7363 N Luftverbrauch rücklaufend pro 10 mm Hub 0.8031 Luftverbrauch vorlaufend pro 10 mm Hub 0.899 [Bewegte Masse bei 0 mm Hub 1900 g Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub 153 g Grundgewicht bei 0 mm Hub 154 g Hystersee 0.4 mm unabhängige Linearität 20,05 % Wiederholgenauigkeit in = mm Licktrischer Anschluss Preuumatischer Anschluss Griz grade mit spezifischem Zubehör Preuumatischer Anschluss Griz grade mit spezifischem Zubehör Preumatischer Anschluss Griz grade mit spezifischem Zubehör Preumatischer Anschluss Griz Griz Griz Grade mit spezifischem Zubehör	ATEX-Kategorie Gas	II 2G
Ex Jundschutzart Staub Ex Unigebungstemperatur 20°C c Ta (~ + 60°C Betriebsmedium Druckluft nach 150 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) Dauerschockfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-82 geprüft nach Schärfegrad 2 LABS-Konformität VDMA24364-Zone III Lagertemperatur 20°C80°C Relative Luftfeuchtigkeit S-100 % kondensierend nicht kondensierend nicht kondensierend Schutzart IP67 IP66K NEMA 4 Schwingfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-6 geprüft nach Schärfegrad 2 Ungebungstemperatur 20°C80°C Aufprallenergie in den Endlagen 1 J Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf Luftverbrauch Cytalufend pro 10 mm Hub 0.859 I Bewegte Masse bei 0 mm Hub 1000 g Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub 1750 g Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub 174 g Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub 174 g Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub 174 g Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub 175 g Gewichtszuschlag	ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex. Limgebungstemperatur 20°C c = Ta c = +60°C Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hinweis zum Betriebs / Steuermedium Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) Dauerschockfestigkelt nach DIN/IEC 68 Teil 2-82 LABS-Konformität VDMA24364-Zone III Lagertemperatur 20°C80°C Relative Luftfeuchtigkeit 5-100 % kondensierend nicht kondensierend sicht kondensierend sicht kondensierend sicht kondensierend 1P67 1P69K NEMA 4 Schwingfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-6 Umgebungstemperatur 20°C80°C Aufprallenergie in den Endlagen 11 Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 ps), Rücklauf Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 ps), Rücklauf Bewegte Masse bei 0 mm Hub 0.803 I Luftverbrauch vorlaufend pro 10 mm Hub 0.839 I Bewegte Masse per 0 mm Hub 134 g Züschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub 134 g Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub 134 g Hysterese 0,4 mm unabhängige Linearität 2,05 % Wiederholgenauigkeit in *%FS 1 %FS Wiederholgenauigkeit in * %FS 1 %FS Wiederholgenauigkeit in * mm 1 Spezifischem Zubehör Preuumatischer Anschluss 3/2 polig 3-polig 4-polig 5-polig 5-polig 4-Codiert Kabeverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade / Schraubklemme Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Preuumatischer Anschluss 8/3 (1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör	Ex-Zündschutzart Gas	Ex h IIC T4 Gb
Betriebsmedium Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Hilmweis zum Betriebs-/Steuermedium Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) Dauerschockfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-82 LABS-Konformität VVMA2936-Zone III Lagertemperatur 20°80°C Relative Luftfeuchtigkeit 5-100 % kondensierend nicht kondensierend PiP67 PF69K NEMA 1 PF69K NEMA 1 PF69K NEMA 2 PP69K NEM	Ex-Zündschutzart Staub	Ex h IIIC T120°C Db
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium Dauerschockfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-82 Beprüft nach Schärfegrad 2 VDMA29364-Zone III Lagertemperatur Pos Schutzart Pos Sc	Ex-Umgebungstemperatur	-20°C <= Ta <= +60°C
Dauerschockfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-82 JABS-Konformität VDMA24364-Zone III Lagertemperatur -20 °C80 °C Relative Luffeuchtigkeit 5 - 100 % kondensierend nicht kondensierend nicht kondensierend PF65 PF67 PF69K NEMA 4 Schwingfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-6 Umgebungstemperatur -20 °C80 °C Schwingfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-6 Umgebungstemperatur -20 °C80 °C Schwingfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-6 Umgebungstemperatur -20 °C80 °C Aufprallenergie in den Endlagen 1 J Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 ban, 87 psi), Rücklauf 6881 N Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 ban, 87 psi), Vorlauf Luftverbrauch vorlaufend pro 10 mm Hub 0.893 I Luftverbrauch vorlaufend pro 10 mm Hub 1900 g Zuschlag bewegte Masse bei 0 mm Hub 53 g Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub 134 g Hysterese 0.4 mm unabhängige Linearität Wiederholgenauigkeit in ± mm 0.7 mm Elektrischer Anschluss Pholig 4-polig 4-polig 4-polig 4-polig 4-polig 5-polig 4-polig 4-polig 5-polig	Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
LABS-Konformität Lagertemperatur - 20 °C80 °C Relative Luftfeuchtigkeit - 5 - 100 % kondensierend nicht kondensierend nicht kondensierend nicht kondensierend nicht kondensierend schutzart - 1P65 - 1P67 - 1P69K NEMA 4 - 20 °C80 °C -	Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Lagertemperatur -20 °C80 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 - 100 % kondensierend nicht kondensierend IP65	Dauerschockfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-82	geprüft nach Schärfegrad 2
Relative Luftfeuchtigkeit S- 100 % kondensierend nicht kondensierend nicht kondensierend nicht kondensierend sicht kondensierend nicht kondensier	LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
kondensierend nicht kondensierend Schutzart IP65 IP67 IP69K NEMA 4 Schwingfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-6 Umgebungstemperatur Aufprallenergie in den Endlagen IJ Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 ps)), Rücklauf Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 ps)), Vorlauf Luftverbrauch rücklaufend pro 10 mm Hub U.889 I Bewegte Masse bei 0 mm Hub 1900 g Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub 33 g Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub 134 g Hysterese 0.4 mm unabhängige Linearität 4,0,5 % Wiederholgenauigkeit in ± %FS 1 %FS Wiederholgenauigkeit in ± mm 0.7 mm Elektrischer Anschluss Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 G1/2 G1/2 G1/2 G5/Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör	Lagertemperatur	-20 °C80 °C
Schutzart 1P65 1P67 1P69K NEMA 4	Relative Luftfeuchtigkeit	5 - 100 %
Schutzart IP65 IP67 IP69 IP6		
IP67 IP69K NEMA 4	Calculation	
IP69K NEMA 4	Schutzart	
Schwingfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-6 Umgebungstemperatur -20 °C80 °C Aufprallenergie in den Endlagen 1 J Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf Luftverbrauch rücklaufend pro 10 mm Hub 0.8031 Luftverbrauch vorlaufend pro 10 mm Hub 0.859 I Bewegte Masse bei 0 mm Hub 20 g Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub 33 g Grundgewicht bei 0 mm Hub 134 g Hysterese 0.4 mm unabhängige Linearität 40,05 % Wiederholgenauigkeit in ± mm 0.7 mm Elektrischer Anschluss 2-polig 3-polig 4-polig 5-polig A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade mit spezifischem Zubehör		IP69K
Umgebungstemperatur -20 °C80 °C Aufprallenergie in den Endlagen 1 J Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf 6881 N 7363 N Luftverbrauch rücklaufend pro 10 mm Hub 0.8031 Luftverbrauch vorlaufend pro 10 mm Hub 0.859 I Bewegte Masse bei 0 mm Hub 1900 g Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub 134 g Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub 134 g Hysterese 0.4 mm unabhängige Linearität 20,05 % Wiederholgenauigkeit in ± %FS Wiederholgenauigkeit in ± mm 0.7 mm Elektrischer Anschluss Poplig 3-polig 4-polig 5-polig A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade wit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör		11
Aufprallenergie in den Endlagen Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf Theoretische Mpa (8 bar, 87 psi), Vorlauf Theoretische Mpa (9 bar,	Schwingfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-6	
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf Luftverbrauch rücklaufend pro 10 mm Hub 0.803 l Luftverbrauch vorlaufend pro 10 mm Hub 0.859 l Bewegte Masse bei 0 mm Hub 1900 g Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub 7500 g Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub 134 g Hysterese 0.4 mm unabhängige Linearität 20,05 % Wiederholgenauigkeit in ± %FS 1 %FS Wiederholgenauigkeit in ± mm 0.7 mm Elektrischer Anschluss 2-polig 3-polig 4-polig 5-polig A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss 63/8 61/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör	Umgebungstemperatur	-20 °C80 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf Luftverbrauch rücklaufend pro 10 mm Hub 0.803 l Luftverbrauch vorlaufend pro 10 mm Hub 0.859 l Bewegte Masse bei 0 mm Hub 1900 g Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub 7500 g Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub 134 g Hysterese 0.4 mm unabhängige Linearität 20,05 % Wiederholgenauigkeit in ± %FS 1 %FS Wiederholgenauigkeit in ± mm 0.7 mm Elektrischer Anschluss 2-polig 3-polig 4-polig 5-polig A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss 3/8 61/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör	Aufprallenergie in den Endlagen	1)
Luftverbrauch rücklaufend pro 10 mm Hub Luftverbrauch vorlaufend pro 10 mm Hub 8ewegte Masse bei 0 mm Hub 1900 g Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub 53 g Grundgewicht bei 0 mm Hub 7500 g Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub 134 g Hysterese 0.4 mm unabhängige Linearität 20,05 % Wiederholgenauigkeit in ± %FS Wiederholgenauigkeit in ± mm 0.7 mm Elektrischer Anschluss 2-polig 3-polig 4-polig 5-polig A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss 3/8 G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör	Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	6881 N
Luftverbrauch vorlaufend pro 10 mm Hub Bewegte Masse bei 0 mm Hub 1900 g Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub 53 g Grundgewicht bei 0 mm Hub 7500 g Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub 134 g Hysterese 0.4 mm unabhängige Linearität ±0,05 % Wiederholgenauigkeit in ± %FS 1 %FS Wiederholgenauigkeit in ± mm 2-polig 3-polig 4-polig 5-polig A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade / Schraubklemme Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör	Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	7363 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub 53 g Grundgewicht bei 0 mm Hub 7500 g Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub 134 g Hysterese 0.4 mm unabhängige Linearität ±0,05 % Wiederholgenauigkeit in ± %FS 1 %FS Wiederholgenauigkeit in ± mm 2-polig 3-polig 4-polig 5-polig A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade / Schraubklemme Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 Gir Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör	Luftverbrauch rücklaufend pro 10 mm Hub	0.803 l
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub Grundgewicht bei 0 mm Hub 7500 g Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub 134 g Hysterese 0.4 mm unabhängige Linearität ±0,05 % Wiederholgenauigkeit in ± %FS 1 %FS Wiederholgenauigkeit in ± mm 0.7 mm Elektrischer Anschluss 2-polig 3-polig 4-polig 5-polig A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade / Schraubklemme Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör	Luftverbrauch vorlaufend pro 10 mm Hub	0.859 เ
Grundgewicht bei 0 mm Hub Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub 134 g Hysterese 0.4 mm unabhängige Linearität ±0,05 % Wiederholgenauigkeit in ± %FS 1 %FS Wiederholgenauigkeit in ± mm 0.7 mm Elektrischer Anschluss 2-polig 3-polig 4-polig 5-polig A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade / Schraubklemme Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör	Bewegte Masse bei 0 mm Hub	1900 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub 134 g Hysterese 0.4 mm unabhängige Linearität ±0,05 % Wiederholgenauigkeit in ± %FS 1 %FS Wiederholgenauigkeit in ± mm 0.7 mm Elektrischer Anschluss 2-polig 3-polig 4-polig 5-polig A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade / Schraubklemme Stecker gerade / Schraubklemme Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss 63/8 61/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör	Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	53 g
Hysterese unabhängige Linearität ±0,05 % Wiederholgenauigkeit in ± %FS 1 %FS Wiederholgenauigkeit in ± mm 0.7 mm Elektrischer Anschluss 2-polig 3-polig 4-polig 5-polig A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade / Schraubklemme Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör	Grundgewicht bei 0 mm Hub	7500 g
winabhängige Linearität ±0,05 % Wiederholgenauigkeit in ± %FS 1 %FS Wiederholgenauigkeit in ± mm 0.7 mm Elektrischer Anschluss 2-polig 3-polig 4-polig 5-polig A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade / Schraubklemme Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör	Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	134 g
Wiederholgenauigkeit in ± %FS Wiederholgenauigkeit in ± mm 0.7 mm Elektrischer Anschluss 2-polig 3-polig 4-polig 5-polig A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade / Schraubklemme Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör	Hysterese	0.4 mm
Wiederholgenauigkeit in ± mm 0.7 mm 2-polig 3-polig 4-polig 5-polig A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade / Schraubklemme Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör	unabhängige Linearität	±0,05 %
Elektrischer Anschluss 2-polig 3-polig 4-polig 5-polig A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade / Schraubklemme Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör	Wiederholgenauigkeit in ± %FS	1 %FS
3-polig 4-polig 5-polig A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade / Schraubklemme Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör	Wiederholgenauigkeit in ± mm	0.7 mm
4-polig 5-polig A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade / Schraubklemme Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör	Elektrischer Anschluss	2-polig
5-polig A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade / Schraubklemme Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör		
A-Codiert Kabelverschraubung M16x1,5 M12x1 Stecker gerade / Schraubklemme Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör		
M12x1 Stecker gerade / Schraubklemme Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör		A-Codiert
Stecker gerade / Schraubklemme Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör		
Stecker gerade mit spezifischem Zubehör Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör		
Pneumatischer Anschluss G3/8 G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör		Stecker gerade
G1/2 für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör		· ·
für Schlauch Außen-Ø 8 mm mit spezifischem Zubehör	Pneumatischer Anschluss	
Marketoff Hippoin		mit spezifischem Zubehör
weikstull-nillweis KOHS KONTOFM	Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Abschlussdeckel Aluminium-Knetlegierung, beschichtet	Werkstoff Abschlussdeckel	Aluminium-Knetlegierung, beschichtet
5 ,	Werkstoff Deckel unten	
Werkstoff Elektrischer Anschluss Messing, vernickelt hochlegierter Stahl rostfrei	Werkstoff Elektrischer Anschluss	
Werkstoff Kolbenstange hochlegierter Stahl rostfrei	Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Kolbenstangen-Dichtabstreifer TPE-U(PU)	Werkstoff Kolbenstangen-Dichtabstreifer	TPE-U(PU)
Werkstoff Rohr hochlegierter Stahl rostfrei	Werkstoff Rohr	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schlauch PE	Werkstoff Schlauch	PE

Merkmal	Wert
Werkstoff Schrauben	Stahl, beschichtet hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff statische Dichtungen	NBR
	Messing, vernickelt hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zuganker	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung, gleiteloxiert