

Rundzylinder CRDSW-50- -P-A

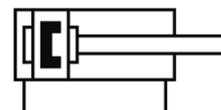
Teilenummer: 160678

FESTO

korrosionsbeständig, für Positionserkennung, in Combi-Ausführung.
Mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen.

Diese Antriebe können auf Anfrage mit ATEX-Zulassung geliefert werden. Die Angaben im Datenblatt zu "ATEX-Kennzeichnung", "ATEX-Umgebungstemperatur" und "CE-Zeichen" beziehen sich nur auf Antriebe mit Zulassung.

Auslaufotyp. Lieferbar bis 2012.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 ... 500 mm
Kolben-Durchmesser	50 mm
Basierend auf Norm	ISO 6431
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	1 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
Ex-Zündschutzart Gas	c T4
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Staub	c 120°C
Ex-Umgebungstemperatur	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	990 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1.178 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	0,035 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1.960 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Außengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoffinformation Deckel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei