

Benennung: Sicherheitskupplung nach ISO 4414, durch Druckknopf betätigt

Funktion: Verbinden von Druckluftleitungen; Kupplung einseitig absperrend

Nennweite: DN 7,4

Medien: Druckluft, neutrale, ungiftige, nicht brennbare Gase

Betriebsdruck: max. 16 bar ; min. 1 bar

Temperaturbereich: (-20 ... +100)°C

Nenndurchfluss: 1800 NI/min.
(p1=6bar, Δp=1bar)

Einbaulage: beliebig

Durchflussrichtung: Kupplung vor Stecker in Stromrichtung

Betätigung: Stufe1: einmaliges Drücken des Druckknopfes bewirkt Entlüften der Kupplung, der Stecker bleibt in der Hülse gesichert
Stufe 2: beim zweiten Drücken des Druckknopfes wird der Stecker entriegelt und kann entnommen werden
Leichte Betätigung des Druckknopfes bis 8 bar

Anschluss: Außen- und Innengewinde G1/4 , G3/8 , G1/2
Schlauchtülle LW6, LW8, LW9, LW 10, LW13

Werkstoffe:

Anschlussstück	Stahl verzinkt
Gehäuse	Aluminium eloxiert
Endstück	Stahl verzinkt
Druckknopf	Stahl verzinkt
Ventileinsatz	Stahl verzinkt
Dichtungen	NBR
Federn	Niro Stahl 1.4310
Kugeln	Niro Stahl 1.4034

Bestellnummer:

Gewinde	Außen	Innen
G1/4:	411.x01	411.x02
G3/8:	411.x21	411.x22
G1/2:	411.x41	411.x42

Schlauchtülle

LW6:	411.x23	3 - schwarz	6 - alu natur
LW8:	411.x26	4 - blau	7 - gelb
LW9:	411.x24	5 - rot	8 - grün
LW10:	411.x27		
LW13:	411.x25		

Kupplungsstecker: Serie 308 (Euro-Profil)

Bemerkung: Die Kupplungen sind silikonfrei

	Datum	Name	Sicherheitskupplung mit Druckknopf – DN7,4	Blatt Nr. 1/1
erstellt	10.10.2016	HB		Änderungsstand
geprüft	10.10.2016	UL		10/16
ewo			Datenblatt	411