

Zertifikat
Nr. **HSM 12014**
vom 21.04.2017

DGUV Test Zertifikat

Name und Anschrift des
Zertifikatsinhabers:
(Auftraggeber) ROSS EUROPA GmbH
Robert-Bosch-Straße 2
63225 Langen

Produktbezeichnung: **3/2-Wege-Sicherheitsventil mit elektrischer Rückstellung**

Typ: Baureihe DM2, Serie E, Größe 2
(Bestellnummern s. Anlage)

Prüfgrundlage: GS-HSM-01 "Pressen", 04-2015

Zugehöriger Prüfbericht: Nr. 030/2010 vom 19.11.2010, Nr. 030/2010 vom 30.08.2012,
Vermerk vom 21.04.2017

Weitere Angaben: Bestimmungsgemäße Verwendung:
Einbau in Druckluftanlagen zum kontrollierten Be- und Entlüften oder
vergleichbare Applikationen


Bemerkungen:
s. Anlage

Das geprüfte Baumuster stimmt mit den in § 3 Absatz 1 des Produktsicherheitsgesetzes genannten Anforderungen überein. Das Baumuster entspricht somit auch den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG (**Maschinen**). Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete DGUV Test-Zeichen an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten anzubringen.

Dieses Zertifikat einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des DGUV Test-Zeichens ist gültig bis: **20.04.2022**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung.




Dipl.-Ing. Berthold Heinke
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle

DGUV Test Zeichen



**ANLAGE**

zu Bescheinigung Nr. HSM 12014 vom 21.04.2017

(Ersetzt die Anlage vom 12.11.2013)

Name und Anschrift des
Bescheinigungsinhabers: ROSS EUROPA GmbH
Robert-Bosch-Straße 2, 63225 LangenProduktbezeichnung: **3/2-Wege-Sicherheitsventil mit elektrischer Rückstellung**
Baureihe DM2, Serie E, Größe 2

Bestellnummern	Grösse	Anschluss	Spannung	Rückstellung		Fehleranzeige
				pneum.	elektr.	
DM2EDA20A11	2	G 1/4	24VDC	X		X
DM2EDA21A11	2	G 3/8	24VDC	X		X
DM2ENA20A11	2	NPT 1/4	24VDC	X		X
DM2ENA21A11	2	NPT 3/8	24VDC	X		X
DM2EDA20A21	2	G 1/4	24VDC		X	X
DM2EDA21A21	2	G 3/8	24VDC		X	X
DM2ENA20A21	2	NPT 1/4	24VDC		X	X
DM2ENA21A21	2	NPT 3/8	24VDC		X	X
DM2EDA20A1X	2	G 1/4	24VDC	X		
DM2EDA21A1X	2	G 3/8	24VDC	X		
DM2ENA20A1X	2	NPT 1/4	24VDC	X		
DM2ENA21A1X	2	NPT 3/8	24VDC	X		
DM2EDA20A2X	2	G 1/4	24VDC		X	
DM2EDA21A2X	2	G 3/8	24VDC		X	
DM2ENA20A2X	2	NPT 1/4	24VDC		X	
DM2ENA21A2X	2	NPT 3/8	24VDC		X	
DM2EDA20B11	2	G 1/4	110VAC	X		X
DM2EDA21B11	2	G 3/8	110VAC	X		X
DM2ENA20B11	2	NPT 1/4	110VAC	X		X
DM2ENA21B11	2	NPT 3/8	110VAC	X		X
DM2EDA20B21	2	G 1/4	110VAC		X	X
DM2EDA21B21	2	G 3/8	110VAC		X	X
DM2ENA20B21	2	NPT 1/4	110VAC		X	X
DM2ENA21B21	2	NPT 3/8	110VAC		X	X
DM2EDA20B1X	2	G 1/4	110VAC	X		
DM2EDA21B1X	2	G 3/8	110VAC	X		
DM2ENA20B1X	2	NPT 1/4	110VAC	X		
DM2ENA21B1X	2	NPT 3/8	110VAC	X		
DM2EDA20B2X	2	G 1/4	110VAC		X	
DM2EDA21B2X	2	G 3/8	110VAC		X	
DM2ENA20B2X	2	NPT 1/4	110VAC		X	
DM2ENA21B2X	2	NPT 3/8	110VAC		X	
DM2EDA20C11	2	G 1/4	220VAC	X		X
DM2EDA21C11	2	G 3/8	220VAC	X		X
DM2ENA20C11	2	NPT 1/4	220VAC	X		X
DM2ENA21C11	2	NPT 3/8	220VAC	X		X
DM2EDA20C21	2	G 1/4	220VAC		X	X
DM2EDA21C21	2	G 3/8	220VAC		X	X
DM2ENA20C21	2	NPT 1/4	220VAC		X	X
DM2ENA21C21	2	NPT 3/8	220VAC		X	X
DM2EDA20C1X	2	G 1/4	220VAC	X		
DM2EDA21C1X	2	G 3/8	220VAC	X		
DM2ENA20C1X	2	NPT 1/4	220VAC	X		
DM2ENA21C1X	2	NPT 3/8	220VAC	X		
DM2EDA20C2X	2	G 1/4	220VAC		X	
DM2EDA21C2X	2	G 3/8	220VAC		X	

(fortgesetzt)



ANLAGE

zu Bescheinigung Nr. HSM 12014 vom 21.04.2017

(Ersetzt die Anlage vom 12.11.2013)

Bestellnummern	Grösse	Anschluss	Spannung	Rückstellung		Fehleranzeige
				pneum.	elektr.	
DM2ENA20C2X	2	NPT 1/4	220VAC		X	
DM2ENA21C2X	2	NPT 3/8	220VAC		X	
DM2EDA20D11	2	G 1/4	12VDC	X		X
DM2EDA21D11	2	G 3/8	12VDC	X		X
DM2ENA20D11	2	NPT 1/4	12VDC	X		X
DM2ENA21D11	2	NPT 3/8	12VDC	X		X
DM2EDA20D21	2	G 1/4	12VDC		X	X
DM2EDA21D21	2	G 3/8	12VDC		X	X
DM2ENA20D21	2	NPT 1/4	12VDC		X	X
DM2ENA21D21	2	NPT 3/8	12VDC		X	X
DM2EDA20D1X	2	G 1/4	12VDC	X		
DM2EDA21D1X	2	G 3/8	12VDC	X		
DM2ENA20D1X	2	NPT 1/4	12VDC	X		
DM2ENA21D1X	2	NPT 3/8	12VDC	X		
DM2EDA20D2X	2	G 1/4	12VDC		X	
DM2EDA21D2X	2	G 3/8	12VDC		X	
DM2ENA20D2X	2	NPT 1/4	12VDC		X	
DM2ENA21D2X	2	NPT 3/8	12VDC		X	
DM2EXA2XD1X	2	ohne	12VDC	X		
DM2EXA2XD2X	2	ohne	12VDC		X	
DM2EXA2XA1X	2	ohne	24VDC	X		
DM2EXA2XA2X	2	ohne	24VDC		X	
DM2EXA2XB1X	2	ohne	110VAC	X		
DM2EXA2XB2X	2	ohne	110VAC		X	
DM2EXA2XC1X	2	ohne	220VAC	X		
DM2EXA2XC2X	2	ohne	220VAC		X	
Änderungen vorbehalten 03.09.12/JH						

Bemerkungen:

- Einbau nach Herstellerangaben und Anforderungen der anzuwendenden Normen (soweit keine der Anwendung entgegenstehende Sondervorschrift besteht).
- Die Nachlaufzeit einer mit dem 3/2-Wege-Sicherheitsventil ausgestatteten Maschine muss erforderlichenfalls (mögliches "Nachgreifen") mit einem Stopfen auf dem Anschluss "3" des Ventils bzw. am Schaltpunkt der Maschinen-Nachlaufüberwachung (wenn vorhanden) ermittelt werden.
- Das 3/2-Wege-Sicherheitsventil ist nicht zur Verwendung in explosionsfähiger Atmosphäre geeignet.
- Bei entsprechender Applikation wird für die Sicherheitsfunktion "Druckaufbau von '1' nach '2' und Druckabbau von '2' nach '3'" das Performance Level "e" (Kat. 4) nach DIN EN ISO 13849-1 erreicht.

Folgebescheinigung zu Nr. HSM 12014 vom 12.11.2013 (aufgrund Mitteilung der Fa. ROSS EUROPA vom 06.04.2017).

Düsseldorf, 21.04.2017

(Dipl.-Ing. Heinke)

Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle