


EU - Konformitätserklärung

Explosionsschutz – Richtlinie

Die Firma JOYNER pneumatic GmbH,
Im Netzbrunnen 6,
70825 Korntal Münchingen
erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die folgenden Produkte:

Zylinderventileinheit kombiniert aus folgenden Geräten

Typ:	Abmessung	Kennzeichnung
DVP	Kolbendurchmesser 32 – 100 mm, Hub 10 – 2500 mm	CE Ex II2GD c T4 T120°C -10°C≤Ta≤50°C
DVPM	Kolbendurchmesser 32 – 100 mm, Hub 10 – 2500 mm	CE Ex II2GD c T4 T120°C -10°C≤Ta≤50°C
DI	Kolbendurchmesser 125 – 320 mm, Hub 10 – 2500 mm	CE Ex II2GD c T4 T120°C -10°C≤Ta≤50°C
DIM	Kolbendurchmesser 125 – 320 mm, Hub 10 – 2500 mm	CE Ex II2GD c T4 T120°C -10°C≤Ta≤50°C
mit den Varianten:	B= durchgehende Kolbenstange L= verlängerte Kolbenstange	

	Zulässige Bereiche	Kennzeichnung Ventil	Kennzeichnung Magnet	Kurzbeschreibung Magnet
EEx m II T4	Zone 1 (G) Gerätekategorie 2 (II2G) Zone 21(D) Gerätekategorie 2 (II2D)	Ex II2G/D c T4 -10°C≤Ta≤50°C Ex II3G/D c T5 -10°C≤Ta≤50°C	Ex II2 G EEx m II T4 Ex II2 D IP65 T130°C	Baubreite 22mm, versch. Voltagen Typ 1213 (DC), 0513 (AC)
EEx nA II T5	Zone 2 (G) Gerätekategorie 3 (II3G) Zone 22 (D) Gerätekategorie 3 (II3D)	Ex II2G/D c T4 -10°C≤Ta≤50°C Ex II3G/D c T5 -10°C≤Ta≤50°C	Ex II3 G EEx nA II T5 Ex II3 D IP65 T95°C	Baubreite 30mm, versch. Voltagen Typ 0558 50.1-00/5146 (DC) -00/5140 und -00/6395 (AC)
EEx ia IIC T6	Zone 1 (G) Gerätekategorie 2 (II2G) Zone 21(D) Gerätekategorie 2 (II2D)	Ex II2G/D c T6 -10°C≤Ta≤50°C	 Ex ia IIC T6 Ga Ex ia IIB T6 Ga Ex t IIIIC T80°C Db IP65	Baubreite 30mm, 24V DC TYP 1262 00/5146,

Anderer Einsatz oder andere Gerätekombinationen sind nicht zulässig

in der von uns gelieferten Ausführung gemäß den Bestimmungen der

EU –Richtlinie 2014/34/EU Richtlinie des Rates ... über explosionsgefährdete Bereiche, in der heute gültigen Fassung sowie mit den Normen:

DIN EN 13463-1:2009: Nicht- elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
Teil 1: Grundlagen und Anforderungen

DIN EN 13463-5:2011: Nicht- elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
Teil 5: Schutz durch konstruktive Sicherheit

in der heute gültigen Fassung übereinstimmen.

Für das zum Zusammenbau nötige Zubehör bescheinigen wir, dass folgende Produkte

Benennung
Drosselventil
Rückschlagventil
Drosselrückschlagventil
Schnellentlüftungsventil
Wechselventil
Stopventil
Verschraubung
Schlauch

nicht unter den Anwendungsbereich der EU – Richtlinie 2014/34/EU Richtlinien des Rates.... Über explosionsgefährdete Bereiche, in der heutigen gültigen Fassung fallen.

JOYNER pneumatic GmbH
70825 Korntal Münchingen

04.05.2016
Datum

Michael Kares
Qualitätsbeauftragter