EU - Konformitätserklärung

Explosionsschutz – Richtlinie

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

Zylindertypen ATEX		
DI _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 125 – 320 mm
DIM _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 125 – 320 mm
DIMB _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 125 – 320 mm
DIX _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 32 – 200 mm
DIMX _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 32 – 200 mm
DIMBX _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 32 – 200 mm
DUDJ _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 30 – 200 mm
DVP _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 32 – 100 mm
DVPM _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 32 – 100 mm
DVPMB _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 32 – 100 mm
DIP _/_ Ex		Kolbendurchmesser 32 – 125 mm
DIPM _/_ Ex		Kolbendurchmesser 32 – 125 mm
DIPMB _/_ Ex		Kolbendurchmesser 32 – 125 mm
DA _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 160 – 320 mm
DAM _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 160 – 320 mm
DAMB _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 160 – 320 mm
DAP _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 32 – 125 mm
DAPM _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 32 – 125 mm
DAPMB _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 32 – 125 mm
DAX _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 32 – 125 mm
DAMX _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 32 – 125 mm
DAMBX _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 32 – 125 mm
KDMX _ /_ Ex	KDMIX _ /_ Ex	Kolbendurchmesser 20 – 200 mm
KDMBX _ /_ Ex	KDMIBX _ /_ Ex	Kolbendurchmesser 20 – 200 mm
KKD _ /_ Ex	KKDI _ /_ Ex	Kolbendurchmesser 125 – 250 mm
KKDM _ /_ Ex	KKDMI _ /_ Ex	Kolbendurchmesser 125 – 250 mm
KKDB _ /_ Ex	KKDBI _ /_ Ex	Kolbendurchmesser 125 – 250 mm
KKDMB _ /_ Ex	KKDMBI _ /_ Ex	Kolbendurchmesser 125 – 250 mm
KPD _ /_ Ex	KPDI _ /_ Ex	Kolbendurchmesser 20 – 125 mm
KPDM _ /_ Ex	KPDMI _ /_ Ex	Kolbendurchmesser 20 – 125 mm
KPDMB _ /_ Ex	KPDMBI _ /_ Ex	Kolbendurchmesser 20 – 125 mm
RI _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 8 – 25 mm, Kolbendurchmesser 32 – 63 mm
RIM _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 8 – 25 mm, Kolbendurchmesser 32 – 63 mm
RIB _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 8 – 25 mm, Kolbendurchmesser 32 – 63 mm
RIMB _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 8 – 25 mm, Kolbendurchmesser 32 – 63 mm
RID _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 16 – 25 mm, Kolbendurchmesser 32 – 63 mm
RIDM _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 16 – 25 mm, Kolbendurchmesser 32 – 63 mm
RIDMB _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 32 – 63 mm
RIX _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 16 – 25 mm, Kolbendurchmesser 32 – 63 mm
RIMX _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 16 – 25 mm, Kolbendurchmesser 32 – 63 mm
RIBX _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 16 – 25 mm, Kolbendurchmesser 32 – 63 mm
RIMBX _ /_ Ex		Kolbendurchmesser 16 – 25 mm, Kolbendurchmesser 32 – 63 mm

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 1127-1:2019	Explosionsfähige Atmosphären – Explosionsschutz- Teil 1: Grundlagen und Methodik
DIN EN 80079-36:2016	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen
DIN EN 80079-37:2016	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 37: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Schutz durch konstruktive Sicherheit "c", Zündquellenüberwachung "b", Flüssigkeitskapselung "k"

in der heute gültigen Fassung übereinstimmen.

Die Firma JOYNER pneumatic GmbH hält die Betriebsanleitungen entsprechend der Vorschrift sowie die technische Dokumentation zur Einsicht bereit. Hierin sind auch die speziellen Bedingungen für einen sicheren Gebrauch im ATEX Bereich spezifiziert.

Eine Veröffentlichung erfolgt über www.joyner.de und ist auf Anfrage jederzeit erhältlich.

Die Produkte sind mit folgender zusätzlicher Kennzeichnung versehen:

Kennzeichnung			
CE	Ex	II 2G Ex h IIB T4 Gb	-20°C ≤ Ta ≤ 60°C
CE	Ex	II 2D Ex h IIIC T120°C Db	-20°C ≤ Ta ≤ 60°C

Änderungen und Reparaturen an den genannten Geräten sind nicht zulässig, außer mit schriftlicher Genehmigung des Herstellers.

Werden die Geräte in eine übergeordnete Maschine eingebaut, so müssen die, durch den Einbau entstehenden, neuen Risiken durch den Hersteller der neuen Maschine beurteilt werden.

JOYNER pneumatic GmbH
70825 Korntal Münchingen

20.01.2023
Datum

Michael Kares
Qualitätsbeauftragter