



(GB)

Explosion Proof Solenoids

For use with the electrical pilot control of hydraulic valves.
 Maximum operating pressure: 160 bar depending on orifice diameter.
 Maximum flow orifice: Ø 2.9 mm.
 Cable: UNI-Therm 180 SIHF.
 Standard length 2 metres.
 For use with equipment and protective systems, intended for use in potentially explosive atmospheres-directive 2014/34/EU.
 EC-type-examination certificate-number: PTB 02 ATEX 2193 X.
 Compliant with EN 50014: 1997 and EN 50028: 1987.
 Ex II 2 G EEx m II T4
 Ambient temp. -20°C to 60°C temperature class T4
 Encapsulation 'm'
 Housing protection class IP 68

(D)

Explosiongeschütztes Magnetventil

Verwendung zur elektr. Steuerung-Kontrolle hydr. Ventile.
 Max. Arbeitsdruck: 160 bar, vom Öffnungs-Durchmesser abhängig.
 Maximale Strömungs-Öffnung: Ø 2,9 mm.
 Kabel: UNI-Therm 180 SIHF.
 Standard Länge 2 Meter.
 Magnetventil zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - Richtlinie 2014/34/EU.
 EG-Baumusterprüfbescheinigung: PTB 02 ATEX 2193 X.
 Übereinstimmung mit EN 50014: 1997 und EN 50028: 1987.
 Ex II 2 G EEx m II T4
 Umgebungstemp. -20°C bis 60°C; Temperatur-Klasse T4
 Zündschutzart "m".
 Gehäuseschutz-Klasse IP 68.

(F)

L'explosion Solénoïdes Insensibles

Pour usage comme le contrôle pilote électrique de valves.
 La pression du fonctionnement maximale: 160 bar selon diamètre de l'orifice.
 L'orifice du courant maximal: Ø 2,9 mm.
 Le câble: UNI-therm 180 SIHF.
 La longueur standard 2 mètres.
 Pour usage avec matériel et systèmes protecteurs, projeté pour usage dans les atmosphères potentiellement explosives directive 2014/34/EU.
 CE type examen certificate - numéro: PTB 02 ATEX 2193 X.
 Conforme avec EN 50014: 1997 et EN 50028: 1987.
 Ex II 2 G EEx m II T4
 Temp. ambiant. -20°C à 60°C classe de la température T4
 Encapsulation 'm'
 La logeant classe de la protection IP 68

(E)

Los solenoides de prueba de explosión

Para el uso como el mando modelo eléctrico de válvulas hidráulicas.
 Presión máxima de operación: 160 bar que depende del diámetro del orificio.
 El orificio de flujo máximo: Ø 2,9 mm.
 El cable: UNI-Therm 180 SIHF.
 La longitud normal 2 metros.
 Para el uso con el equipo y sistemas de la protección, intencional para el uso en potencialmente explosivo atmósfera-director 2014/34/EU.
 El certificado-número del CEE-tipo-examen: PTB 02 ATEX 2193 X.
 Dócil con EN 50014: 1997 y EN 50028: 1987.
 Ex II 2 G EEx m II T4
 Temp ambiente. -20°C a 60°C clase de temperatura T4
 Encapsulación 'm'
 Alojando la clase de protección IP 68

Blain Hydraulics GmbH Tel. +49 7131 28210
 Pfaffenstrasse 1 Fax +49 7131 282199
 74078 Heilbronn www.blain.de
 Germany info@blain.de



GmbH

Designer and Manufacturer of the highest quality control valves & safety components for hydraulic elevators