

V = 12V, 24V, 42V, 48V, 196V, all ± 15% (26W)

MEX

Solenoid orifice:	Function up to:
Magnetventil Öffnung:	Funktion bis:
L'orifice du solénoïde:	Fonctionnez jusqu'à:
El orificio del solenoide:	Funcione a a:
Ø 1,6 mm	- max 150 bar
Ø 2,2 mm	- max 90 bar
Ø 2,9 mm	- max 55 bar

MEX.C De-energised - closed
stromlos - geschlossen
sans énergie - fermé
sin la energia - cerrado

MEX.O De-energised - open
stromlos - offen
sans énergie - ouvert
sin la energia - abro

O-Ring 26 x 2

Customers Valve

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 meters.
 For use with equipment and protective systems, intended for use in potentially explosive atmospheres-directive 94/9 EG.
 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. Steuerungs-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 94/9 EG.
 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 94/9 EG.
 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. ambient. -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 94/9 EG.
 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
 Encapsulation 'm'
 Alojando la Clase de Protección IP 68