

**New**

**SERIE DSH - SENSORI MAGNETICI PER CILINDRI SENZA STELO**

MAGNETIC SWITCHES FOR RODLESS CYLINDERS  
MAGNETISCHE SENSOREN KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER  
CAPTEURS MAGNÉTIQUES POUR VÉRIN SANS TIGE  
SENSORES MAGNÉTICOS CILINDRO NEUMÁTICO SIN VÁSTAGO  
SENSORES MAGNÉTICOS CILINDRO PNEUMÁTICO SEM HASTE

DSTR 025 Ø 16 - Ø 25

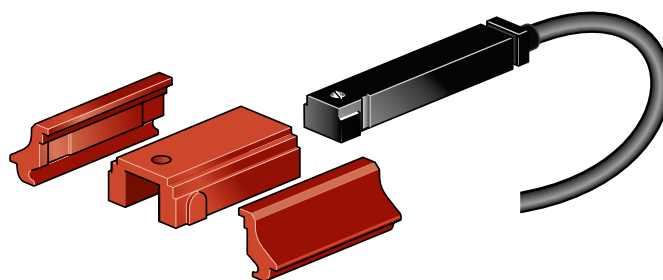
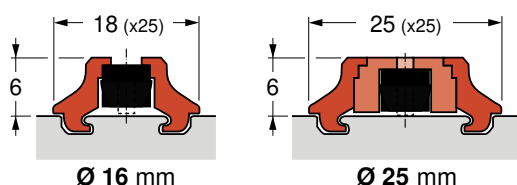
**1 Supporto per sensore**

Magnetic switch bracket for rodless cylinder  
Befestigung für Sensor  
Support pour capteur  
Soporte de los sensores magnéticos para cilindros sin vástago  
Suporte dos Sensores Magnéticos para cilindros sem haste

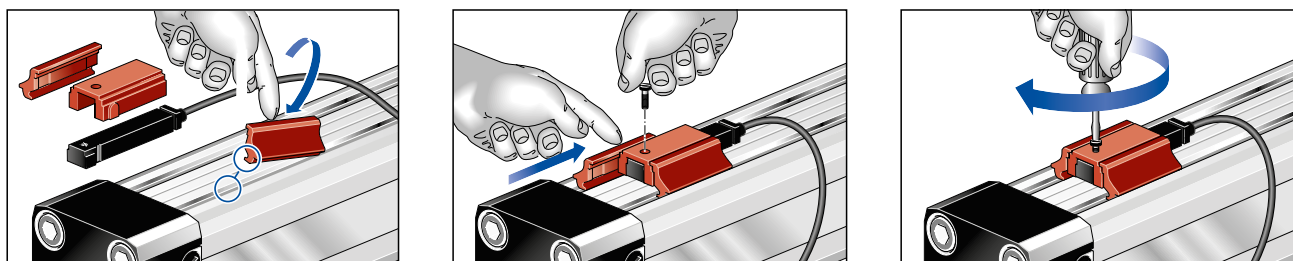
**2 Montaggio dei sensori**

Magnetic Switch positioning  
Montage des Sensors  
Montage du capteur  
Colocación de los Sensores Magnéticos  
Montagem dos Sensores Magnéticos

1



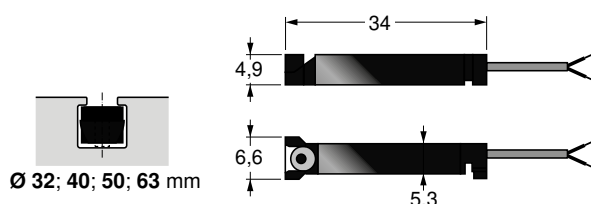
2

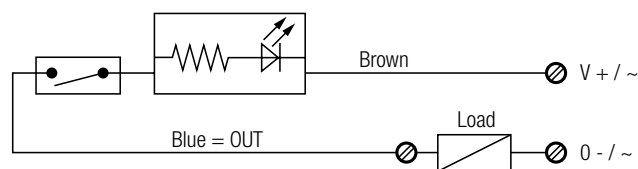


Ø 32 - Ø 63

**Montaggio dei sensori**

Magnetic Switch positioning  
Montage des sensors  
Montage du capteur  
Colocación de los sensores magnéticos  
Montagem dos sensores magnéticos



code:  
DSH0 R2 F 25code:  
DSH3 R2 F M8

Conessione  
Connection  
Anschlussart  
Connexion  
Conexión  
Conexão

Ø 2,7 - 2 WIRE  
PVC - 2,5 MT

Ø 2,7 - 2 WIRE  
PVC - M8 CONNECTOR

Tipo di contatto  
Contact type  
Funktion  
Type de contact  
Tipo de contacto  
Tipo de contato

Reed Swich, Normally Open

Tensione UB  
Voltage range UB  
Spannung UB  
Tension UB  
Rango de voltaje UB  
Range de tensão UB

5 - 130 V ac/dc

Indicatore funzione  
Output status indicator  
Funktionsanzeige  
Indicateur de fonction  
Indicador de salida  
Indicador de saída

YELLOW/AMBER LED

Corrente max a 25°C  
Max current at 25°C  
Laststrom (max.) bei 25°C  
Courant nominal (max.)25°C  
Corriente max a 25°C  
Corrente máx. a 25°C

200 mA

Capacità max commutazione P  
Max switch power (resistive load)  
Schaltleistung (max.) P  
Capacité de commutation (max.) P  
Potencia máxima (resistencia)  
Potência máxima (resistência)

6W

Tensione residua  
Max voltage drop  
Max. Restspannung  
Tension résiduelle  
Caída de tensión max  
Tensão máx.

3V

Tempo di risposta all'apertura  
Operate time  
Schaltzeit  
Temps de réponse à l'ouverture  
Tiempo activación  
Tempo accionamento

1 ms Max.

Tempo di risposta alla chiusura  
Decay time  
Schliess-Zeit  
Temps de réponse à la fermeture  
Tiempo de desactivación  
Tempo de desacionamento

0,3 ms Max.

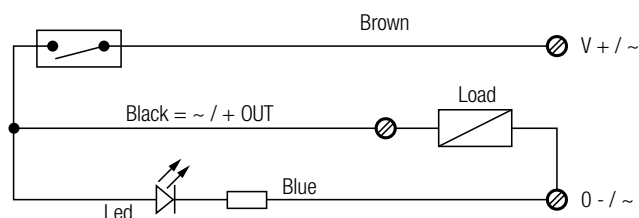
Resistenza isolamento  
Insulation resistance  
Isolationswiderstand  
Résistance d'isolement  
Resistencia aislamiento  
Resistência isolamento

&gt;1GΩ

Vibrazione 10-2,000 Hz (G max.)  
Vibration 10-2,000 Hz (G max.)  
Vibration 10-2,000 Hz (G max.)  
Vibración 10-2,000 Hz (G máx.)  
Vibração 10-2,000 Hz (G máx.)

50 G

	code: DSH0 R2 F 25	code: DSH3 R2 F M8
<b>Vità elettrica (24Vdc 10mA)</b> Electric life (24Vdc 10mA) Lebensdauer (24Vdc 10mA) Durée de vie (24Vdc 10mA) Vida eléctrica (24Vdc 10mA) Vida eléctrica (24Vdc 10mA)		10.000.000
<b>Grado di protezione</b> Protection degree Schutzart Degré de protection Grado de protección Grau de proteção		IP67
<b>Massima coppia di serraggio (fissaggio a vite)</b> Max. screw torque (fixing screw) Max. Drehmoment (Gewindestift) Couple de serrage max. Par de apriete máx. (tornillo fijación) Torque máx. (parafuso de fixação)		0,3 N/m
<b>Temperatura in modo flessibile</b> Temperature in Flexible mode Temperatur flexible Ausführung Température version flexible Temperatura en modo Flexível Temperatura em modo Flexível		+ 5 / + 60° C
<b>Temperatura in modo fisso</b> Temperature in Fixed mode Temperatur starre Ausführung Température version fixe Temperatura en modo Fijo Temperatura em modo Fixo		-15 / +75° C
<b>Tensione nominale del cavo (Uo/U)</b> Cable nom. voltage (Uo/U) Kabel nom. Spannung (Uo/U) Tension nominale du câble (Uo/U) Voltaje cable (Uo/U) Tensão cabo (Uo/U)		300 V
<b>Raggio minimo</b> Min. curve radius Min. Verlegeradius Rayon minimum Radio de curvatura mín. Raio de curvatura mín.		20 mm

code:  
DSH0 H3 F 20code:  
DSH0 H3 F M8

<b>Conessione</b> Connection Anschlussart Connexion Conexión Conexão	Ø 2,7 - 3 WIRE PVC - 2 MT	Ø 2,7 - 3 WIRE PVC - M8 CONNECTOR
<b>Tipo di contatto</b> Contact type Funktion Type de contact Tipo de contacto Tipo de contato	Solid State PNP	
<b>Tensione UB</b> Voltage range UB Spannung UB Tension UB Rango de voltaje UB Range de tensão UB	10 - 30 V/dc	
<b>Indicatore funzione</b> Output status indicator Funktionsanzeige Indicateur de fonction Indicador de salida Indicador de saída	YELLOW/AMBER LED	
<b>Corrente max a 25°C</b> Max current at 25°C Laststrom (max.) bei 25°C Courant nominal (max.)25°C Corriente max a 25°C Corrente máx. a 25°C	200 mA	
<b>Capacità max commutazione P</b> Max switch power (resistive load) Schaltleistung (max.) P Capacité de commutation (max.) P Potencia máxima (resistencia) Potência máxima (resistência)	4W	
<b>Tensione residua</b> Max voltage drop Max. Restspannung Tension résiduelle Caída de tensión max Tensão máx.	0,7V	
<b>Tempo di risposta all'apertura</b> Operate time Schaltzeit Temps de réponse à l'ouverture Tiempo activación Tempo acionamento	0,1 msec.	
<b>Tempo di risposta alla chiusura</b> Decay time Schliess-Zeit Temps de réponse à la fermeture Tiempo de desactivación Tempo de desacionamento	0,1 msec.	
<b>Vibrazione 10-2,000 Hz (G max.)</b> Vibration 10-2,000 Hz (G max.) Vibration 10-2,000 Hz (G max.) Vibration 10-2,000Hz (G max.) Vibración 10-2,000 Hz (G máx.) Vibração 10-2,000 Hz (G máx.)	50 G	
<b>Vità elettrica (24Vdc 10mA)</b> Electric life (24Vdc 10mA) Lebensdauer (24Vdc 10mA) Durée de vie (24Vdc 10mA) Vida eléctrica (24Vdc 10mA) Vida eléctrica (24Vdc 10mA)	1011	

	code: DSH0 H3 F 20	code: DSH0 H3 F M8
<b>Grado di protezione</b> Protection degree Schutzart Degré de protection Grado de protección Grau de proteção		IP67
<b>Massima coppia di serraggio (fissaggio a vite)</b> Max. screw torque (fixing screw) Max. Drehmoment (Gewindestift) Couple de serrage max. Par de apriete máx. (tornillo fijación) Torque máx. (parafuso de fixação)		0,3 N/m
<b>Temperatura in modo flessibile</b> Temperature in Flexible mode Temperatur flexible Ausführung Température version flexible Temperatura en modo Flexible Temperatura em modo Flexível		+ 5 / + 60° C
<b>Temperatura in modo fisso</b> Temperature in Fixed mode Temperatur starre Ausführung Température version fixe Temperatura en modo Fijo Temperatura em modo Fixo		-15 / +70° C
<b>Tensione nominale del cavo</b> Cable nom. voltage (Uo/U) Kabel nom. Spannung (Uo/U) Tension nominale du câble (Uo/U) Voltaje cable (Uo/U) Tensão cabo (Uo/U)		300 V
<b>Raggio minimo</b> Min. curve radius Min. Verlegeradius Rayon minimum Radio de curvatura mín. Raio de curvatura mín.		20 mm