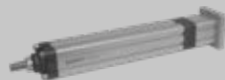


### Cilindro elettrico per motore in linea

Electric Actuator for In-line motor mount  
Elektrischer Zylinder für Inline Motor  
Verin électrique pour moteur en ligne  
Cilindro eléctrico para motor en línea  
Cilindro eléctrico para motor em linha

Ø 32-63 mm



#### Serie H

Pag. 19.9

### Cilindro elettrico per motore in parallelo

Electric Actuator for parallel motor mount  
Elektrischer Zylinder für paralleler motorbefestigung  
Verin électrique pour moteur en parallele  
Cilindro eléctrico para motor en paralelo  
Cilindro eléctrico para motor em paralelo

Ø 32-63 mm



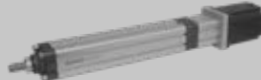
#### Serie G

Pag. 19.10

### Cilindro elettrico con motore in linea

Electric Actuator with In-line motor mount  
Elektrischer Zylinder mit Inline Motor  
Verin électrique avec moteur en ligne  
Cilindro eléctrico con motor en línea  
Cilindro eléctrico com motor em linha

Ø 32-63 mm



#### Serie H

Pag. 19.14

### Cilindro elettrico con motore in parallelo

Electric Actuator with parallel motor mount  
Elektrischer Zylinder mit paralleler motorbefestigung  
Verin électrique avec moteur en parallele  
Cilindro eléctrico con motor en paralelo  
Cilindro eléctrico com motor em paralelo

Ø 32-63 mm



#### Serie G

Pag. 19.15

### Motori brushless

Brushless motors  
Bürstenloser motor  
Moteurs brushless  
Motore brushless  
Motores sem escova



#### Motors

Pag. 19.19

### Servoazionamenti

Servo motor  
Servo Motor  
Servo variateur  
Servo-accionamiento  
Servo-acionamento



#### Serie SA

Pag. 19.24

### Accessori per Cilindri

Accessories for Cylinders  
Befestigungselemente für Zylinder  
Accessoires pour Vérins  
Accesorios para Cilindros  
Accesorios para Cilindros

ISO 15552 - Ø 32-63 mm



#### Accessories

Pag. 19.30

### Sensori

Sensors  
Sensoren  
Capteurs  
Sensores  
Sensores

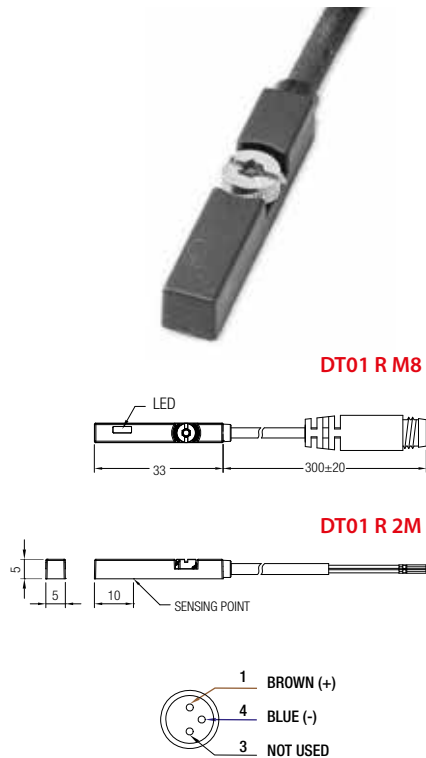


#### Sensors

Pag. 19.39

**SERIE DT - SENSORI MAGNETICI**

MAGNETIC SWITCHES  
MAGNETISCHE SENSOREN  
CAPTEURS MAGNÉTIQUES  
SENSORES MAGNÉTICOS  
SENSORES MAGNÉTICOS



**Installazione rapida**

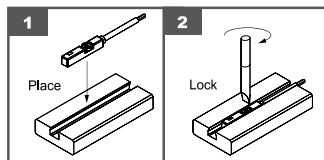
Quick Installation

Schnelle Installation

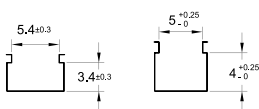
Installation rapide

Instalación rápida

Instalação rápida



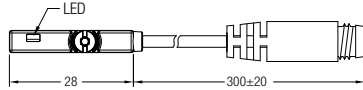
**Common cylinder slot dimensions**



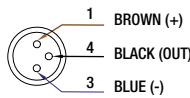
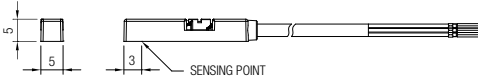
	Code: <b>DT01 R 2M</b>	Code: <b>DT01 R M8</b>
<b>Connessione</b> Connection Anschlussart Connexion Conexión Conexão	ø 2,8 - 2 WIRE PU - 2MT	ø 2,8 - 2 WIRE PU - M8 CONNECTOR
<b>Logica di commutazione</b> Switching logic Umschaltlogik Logique de commutation Lógica de commutación Lógica de comutação	SPST, Normally open	
<b>Tipo sensore</b> Sensor type Sensortyp Type de capteur Tipo de sensor Tipo de sensor	Reed Switch	
<b>Tensione d'esercizio</b> Voltage Range Spannung Tension Voltaje de trabajo Tensão de trabalho	5÷240V DC/AC	
<b>Corrente di commutazione</b> Switching current Schaltstrom Courant de commutation Corriente de comutación Corrente de comutação	100 mA max	
<b>Contatto nominale</b> Contact rating Kontaktbelastbarkeit Puissance nominale Contacto nominal Contato nominal	10W max	
<b>Caduta di tensione max</b> Max voltage drop Max Spannungsabfall Chute de tension maximale Caída de tensión max Queda de tensão máxima	0,3V	
<b>Segnalazione di commutazione</b> Output status indicator Funktionsanzeige Indicateur de fonction Señalización de conmutación Sinal de comutação	Red Led	
<b>Frequenza operativa</b> Operating frequency Betriebsfrequenz Fréquence de fonctionnement Frecuencia operativa Frequência de operação	200 Hz	
<b>Temperatura d'esercizio</b> Working Temperature Betriebstemperatur Température d'utilisation Temperatura de trabajo Temperatura de trabalho	-10 °C + 70 °C	
<b>Urto</b> Shock Schock Choc Choque Impacto	30 G	
<b>Vibrazione</b> Vibration Vibration Vibration Vibración Vibração	9 G	
<b>Grado di protezione</b> Protection degree Schutzklasse Degré de protection Grado de protección Grau de proteção	IEC 60529 IP67	
<b>Protezione circuito</b> Protection Circuit Schutz Protection Protección Circuito de proteção	NO	



**DT02 P M8**



**DT02 P 2M**



**Installazione rapida**

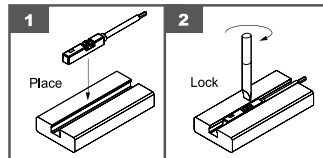
*Quick Installation*

*Schnelle Installation*

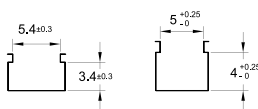
*Installation rapide*

*Instalación rápida*

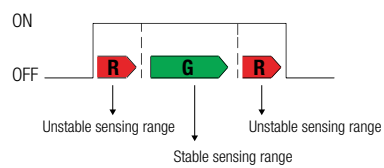
*Instalação rápida*



**Common cylinder slot dimensions**



**SW OUT**



**LED bicolore consente un posizionamento più preciso.**  
*Dual color LED allows more precise positioning.*  
*Zweifarbige LED ermöglicht eine präzisere Positionierung.*  
*LED bicolore permettant un positionnement précis.*  
*El LED de 2 colores permite mayor precisión de posicionamiento.*  
*LED dual color permite um posicionamento mais preciso.*

	<b>Code:</b> <b>DT02 P 2M</b>	<b>Code:</b> <b>DT02 P M8</b>
<b>Connessione</b> <i>Connection</i> <i>Anschlussart</i> <i>Connexion</i> <i>Conexión</i> <i>Conexão</i>	∅ 2,8 - 3 WIRE PU - 2MT	∅ 2,8 - 3 WIRE PU - M8 CONNECOR
<b>Logica di commutazione</b> <i>Switching logic</i> <i>Umschaltlogik</i> <i>Logique de commutation</i> <i>Lógica de conmutación</i> <i>Lógica de comutação</i>	Solid State Output, Normally open	
<b>Tipo sensore</b> <i>Sensor type</i> <i>Sensortyp</i> <i>Type de capteur</i> <i>Tipo de sensor</i> <i>Tipo de sensor</i>	PNP Current Sourcing	
<b>Tensione d'esercizio</b> <i>Voltage Range</i> <i>Spannung</i> <i>Tension</i> <i>Voltaje de trabajo</i> <i>Tensão de trabalho</i>	10÷28V DC	
<b>Corrente di commutazione</b> <i>Switching current</i> <i>Schaltstrom</i> <i>Courant de commutation</i> <i>Corriente de conmutación</i> <i>Corrente de comutação</i>	80 mA max	
<b>Contatto nominale</b> <i>Contact rating</i> <i>Kontaktbelastbarkeit</i> <i>Puissance nominale</i> <i>Contacto nominal</i> <i>Contacto nominal</i>	2W max	
<b>Caduta di tensione max</b> <i>Max voltage drop</i> <i>Max Spannungsabfall</i> <i>Chute de tension maximale</i> <i>Caida de tensión max</i> <i>Queda de tensão máxima</i>	10mA @ 24 V DC max	
<b>Caduta di tensione max</b> <i>Max voltage drop</i> <i>Max Spannungsabfall</i> <i>Chute de tension maximale</i> <i>Caida de tensión max</i> <i>Queda de tensão máxima</i>	1,5V max	
<b>Dispersione di corrente</b> <i>Leakage current</i> <i>Leckstrom</i> <i>Courant de fuite</i> <i>Dispersión de corriente</i> <i>Fuga de corrente</i>	0,05mA max	
<b>Segnalazione di commutazione</b> <i>Output status indicator</i> <i>Funktionsanzeige</i> <i>Indicateur de fonction</i> <i>Señal de conmutacion</i> <i>Sinal de comutação</i>	Red/Green Led	
<b>Frequenza operativa</b> <i>Operating frequency</i> <i>Betriebsfrequenz</i> <i>Fréquence de fonctionnement</i> <i>Frecuencia operativa</i> <i>Frequência de operação</i>	1000 Hz	
<b>Campo magnetico</b> <i>Magnetic requirement</i> <i>Magnetfeld</i> <i>Recommandation magnétique</i> <i>Campo magnético</i> <i>Campo Magnético</i>	50 Gauss	
<b>Temperatura d'esercizio</b> <i>Working Temperature</i> <i>Betriebstemperatur</i> <i>Température d'utilisation</i> <i>Temperatura de trabajo</i> <i>Temperatura de trabalho</i>	-10 °C + 60 °C	
<b>Urto</b> <i>Shock</i> <i>Schock</i> <i>Choc</i> <i>Choque</i> <i>Impacto</i>	50 G	
<b>Vibrazione</b> <i>Vibration</i> <i>Vibration</i> <i>Vibration</i> <i>Vibración</i> <i>Vibração</i>	9 G	
<b>Grado di protezione</b> <i>Protection degree</i> <i>Schutzklasse</i> <i>Degré de protection</i> <i>Grado de protección</i> <i>Grau de proteção</i>	IEC 60529 IP67	