



ESEMPIO DI ORDINAZIONE
ORDER EXAMPLE
EXEMPLE DE COMMANDE
BESTELLBEISPIEL
EJEMPLO DE PEDIDO

| Serie Series Série Baureihe Serie | Tipo Type Typ Type Tipo | * Optional | | | Tensione Vcc Voltage Vdc Tension Vcc Spannung VDC Tensión Vcc |
|---|--|--|--|---|---|
| | | Fissaggio Mounting Fixation Befestigung Fijación | Molla Spring Resort Feder Muelle | Uscita posteriore Rear shaft Sortie postérieure pour poussée Rückseitige Schiebewelle Eje posterior | |
| I | 36 42 45 60 80 100 | 1 | | | V 12 |
| | | 2 | M | U | |
| | | | 3 | | |

I 45 1 M V12

Gli elettromagneti con uscita posteriore hanno protezione IP40
Le forze indicate sono riferite ad un unico ciclo di lavoro a temperatura di 20°C
I dati elencati sono strettamente nominali: variando qualsiasi dato variano di conseguenza tutti gli altri.

*The solenoids equipped with rear shaft have an IP40 protection.
The forces indicated refer to a single work cycle at a temperature of 20°C.
The values listed are purely nominal. Changes to any value will affect all of the others proportionately.*

*Les électro-aimants avec sortie postérieure ont une protection IP40.
Les forces indiquées se réfèrent à un seul cycle de travail à une température de 20°C.
Les données énumérées sont purement nominales: la variation d'une donnée quelconque entraîne systématiquement la variation de toutes les autres.*

*Schutzart der Elektromagneten mit rückseitiger Schiebewelle: IP40
Die angegebenen Kräfte beziehen sich auf ein einziges Arbeitsspiel bei einer Temperatur von 20°C.
Die aufgelisteten Daten sind Nennwerte. Jede Änderung an einem beliebigen Wert wirkt sich auf alle anderen aus.*

*Los electroimanes con eje posterior disponen de protección IP40.
Las fuerzas indicadas son relativas a un único ciclo de trabajo a temperatura de 20°C.
Los datos indicados son estrictamente nominales: al variar cualquier dato por consiguiente varían todos los demás.*

| Tipo Type Type Typ Tipo | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q | R | Peso Weight Poids Gewicht Peso |
|--|----|---|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|------|------|----|-----|--|
| | Kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I 36 | 36 | 4 | 20 | 50 | 53 | 15 | 118 | M5 | 15 | M5 | 15 | 40 | 31,5 | 31,5 | 40 | 5,3 | 0,4 |
| * Fissaggio: 2 Flangia Mounting: 2 Flange Fixation: 2 Flasque Befestigung: 2 Flansch Fijación: 2 Brida | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Tipo Type Type Typ Tipo | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q | R | S | Peso Weight Poids Gewicht Peso |
|--|----|---|----|----|---|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|---|----|--|
| | Kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I 42 | 42 | 9 | 12 | 30 | 7 | 67 | 74 | 15 | 156 | M6 | 15 | M6 | 20 | 62 | 51 | 3 | 26 | 0,8 |
| * Fissaggio: 3 Piede / Flangia Mounting: 3 Feet / Flange Fixation: 3 Pied / Flasque Befestigung: 3 Füße / Flansch Fijación: 3 Pies / Brida | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Tipo Type Type Typ Tipo | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q | R | Peso Weight Poids Gewicht Peso |
|---|----|---|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|------|--|
| | Kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I 456 | 45 | 7 | 10 | 26 | 83 | 41 | 15 | 139 | M6 | 15 | M6 | 20 | 70 | 54 | 2,5 | 25,5 | 0,7 |
| * Fissaggio: 1 Piede Mounting: 1 Feet Fixation: 1 Pied Befestigung: 1 Füße Fijación: 1 Pies | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Tipo Type Type Typ Tipo | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q | R | S | Peso Weight Poids Gewicht Peso |
|--|-----|----|------|----|-------|----|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|---|------|--|
| | Kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I 45 | 45 | 38 | 53 | 15 | 110 | 45 | 170 | 15 | M6 | 9 | 20 | M6 | 65 | 52 | 6,5 | 3 | 26,5 | 0,9 |
| I 60 | 60 | 38 | 60 | - | 122 | 45 | - | - | - | 11 | 20 | M6 | 80 | 63 | 7 | 3 | 34 | 1,7 |
| I 80 | 80 | 65 | 75,5 | 20 | 160,5 | 45 | 225,5 | 20 | M8 | - | 20 | M8 | 101 | 85 | 9 | 4 | 47 | 3,2 |
| I 100 | 102 | 65 | 79 | 20 | 167 | 45 | 232 | 20 | M8 | - | 20 | M8 | 123 | 105 | 9 | 4 | 58 | 6,3 |
| * Fissaggio: 1 Piede 2 Flangia Mounting: 1 Feet 2 Flange Fixation: 1 Pied 2 Flasque Befestigung: 1 Füße 2 Flansch Fijación: 1 Pies 2 Brida | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Tipo Type Type Typ Tipo | Tensione Vcc Voltage Vdc Tension Vcc Spannung VDC Tensión Vcc | Assorbimento Absorption Consumption Stromaufnahme Absorción | | Servizio Duty Service Betrieb Servicio | Protezione Protection Protection Schutzart Protección | Corsa Stroke Course Hub Carrera | Precarico molla Spring precharge Précharge du ressort Federvorspannung Precarga muelle | | Forza (senza molla) Force (without spring) Force (sans ressort) Kraft (ohne Feder) Fuerza (sin muelle) | |
|-------------------------------------|---|---|------------|--|---|---|--|-------|--|--|
| | | Amp. | Watt | | | | ED% | IP | Inizio corsa Stroke start Début de course Hubbeginn Inicio de carrera | Fine corsa End stop Fin de course Endanschlag Fin de carrera |
| I 36 | 12 24 | 48 25,3 | 576 606 | intermittent | 45 | 20 | 23 N | 41 N | 60 N | 150 N |
| I 42 | 12 24 | 25,5 17,9 | 306 430 | intermittent | 45 | 30 | 6 N | 33 N | 40 N | 100 N |
| I 456 | 12 24 | 28,5 14,3 | 342 343 | intermittent | 45 | 26 | 24 N | 46 N | 75 N | 145 N |
| I 45 | 12 24 | 24 16 | 288 384 | intermittent | 45 | 45 | 5 N | 36 N | 30 N | 150 N |
| I 60 | 12 24 | 44 18,4 | 528 442 | intermittent | 45 | 45 | 22 N | 54 N | 80 N | 190 N |
| I 80 | 12 24 | 32,4 17,1 | 389 410 | intermittent | 45 | 45 | 13 N | 140 N | 130 N | 350 N |
| I 100 | 12 24 | 26,6 18 | 319 432 | intermittent | 45 | 45 | 60 N | 240 N | 200 N | 550 N |