



- 可調節或自調節
- 具有線性或漸進特性
- 不含銅和聚四氟乙烯
- 維修服務
YSR-25/YSR-32
- 符合ATEX指令的特定型式，可用於有潛在爆炸危險的工作環境 → www.festo.com.tw

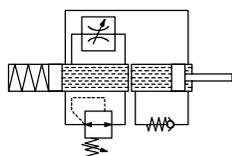
詳細產品訊息
→ DVD-ROM 和 xdki.festo.com.tw

| 產品範圍概覽 | | | | | | |
|---------|-------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|---------|
| 功能 | 型號 | ∅ [mm] | 行程 [mm] | 每次行程的能量 吸收 [J] | 緩衝特性 | → 頁碼 |
| 液壓緩衝器 | | | | | | |
| 可調節 | YSR | 8, 12, 16, 20, 25, 32 | 8, 12, 20, 25, 40, 60 | 4 ... 380 | 可調節 | 1-246 |
| 自調節 | YSR-C | 4, 5, 7, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32 | 4, 5, 8, 10, 12, 20, 25, 40, 60 | 0.6 ... 380 | 緩衝力曲線快速上升 | 1-248 |
| 自調節 | YSRW | 5, 7, 8, 10, 12, 16, 20 | 8, 10, 14, 17, 20, 26, 34 | 1.3 ... 70 | 緩衝力曲線緩慢上升 | 1-250 |
| 止動元件 | | | | | | |
| 自調節 | YSRWJ | 5, 7, 8 | 8, 10, 14 | 1 ... 3 | 緩衝力曲線緩慢上升 | 1-252 |
| 液壓緩衝缸 | | | | | | |
| 可調節 | YDR | 16, 20, 25, 32 | 20, 25, 40, 60 | 32 ... 384 | 線性，可調節 | DVD-ROM |
| 電子末端控制器 | | | | | | |
| 自調節 | SPC11 | — | — | — | 電子可調 | 2-5 |

液壓緩衝器 YSR

FESTO

技術參數 - 可調節



材料
 外殼: 鍍鋅鋼
 密封件: 丁晴橡膠, 聚氨酯



| 技術資料 | | 下載 CAD 資料 → xdki.festo.com.tw | | | | | |
|-------------|-------|--|--------|---------|---------|---------|---------|
| ∅ | | 8 | 12 | 16 | 20 | 25 | 32 |
| 衝擊速度 | [m/s] | 0.1 ... 3 | | | | | |
| 最大末端止動力 | [N] | 400 | 900 | 1,600 | 2,500 | 4,000 | 6,400 |
| 回復力 | [N] | 3 | 25 | 20 | 25 | 30 | 35 |
| 每次行程的最大能量吸收 | [J] | 4 | 10.8 | 32 | 62.5 | 160 | 380 |
| 每小時的最大能量吸收 | [J] | 24,000 | 77,000 | 130,000 | 180,000 | 293,000 | 438,000 |
| ∅/長度 | [mm] | 15/93 | 15/137 | 20/179 | 24/209 | 30/279 | 37/350 |

| 工作條件 | | |
|------|------|-------------|
| 環境溫度 | [°C] | -10 ... +80 |

訂貨代號

YSR

| 型號 | |
|-----|----------|
| YSR | 可調節液壓緩衝器 |

| ∅ [mm] | |
|--------|---------|
| | 行程 [mm] |
| 8 | 8 |
| 12 | 12 |
| 16 | 20 |
| 20 | 25 |
| 25 | 40 |
| 32 | 60 |

| 緩衝墊 | |
|-----|--|
| D | 具緩衝墊 1 |

1 僅適用於規格為 8 mm 的產品。

訂貨實例:

YSR-8-8-D

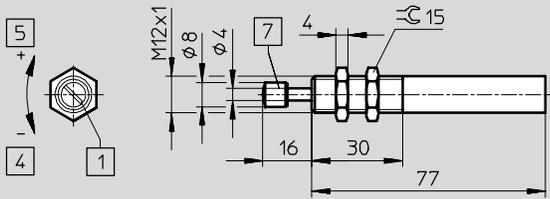
液壓緩衝器 YSR

FESTO

尺寸

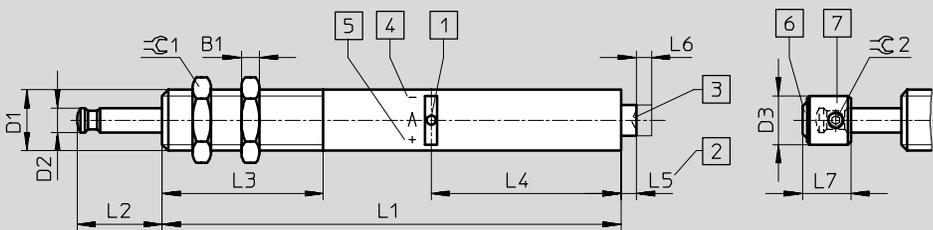
CAD 資料 → xdki.festo.com.tw

可調節 - $\varnothing 8$ mm



- 1 緩衝調節裝置
- 4 - 減少緩衝
- 5 + 增加緩衝
- 7 緩衝墊 (包括在供貨範圍內)

可調節 - $\varnothing 12 \dots 32$ mm



- 1 緩衝調節裝置
- 2 儲油裝置
- 3 注油裝置
- 4 - 減少緩衝
- 5 + 增加緩衝
- 6 聚氨酯插件
- 7 緩衝墊YSRP (需單獨訂購)

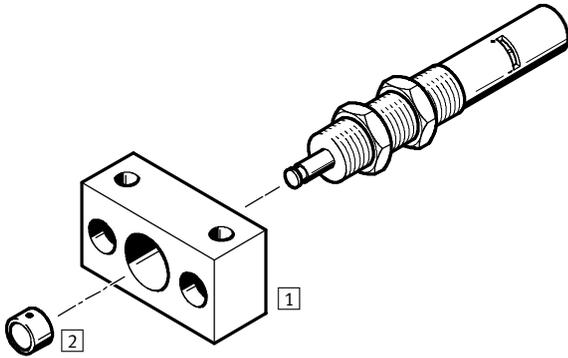
| \varnothing | B1 | D1 | D2 \varnothing | D3 \varnothing | L1 | L2 | L3 |
|---------------|----|----------|---------------------|---------------------|-----|----|-----|
| 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 5 | M15x1 | 6 | 12 | 119 | 18 | 36 |
| 16 | 6 | M20x1.25 | 8 | 16 | 151 | 28 | 53 |
| 20 | 8 | M24x1.25 | 10 | 20 | 174 | 35 | 60 |
| 25 | 10 | M30x1.5 | 12 | 25 | 227 | 52 | 80 |
| 32 | 12 | M37x1.5 | 15 | 32 | 275 | 75 | 108 |

| \varnothing | L4 | L5 最大 | L6 | L7 ± 0.4 | $\approx C1$ | $\approx C2$ | 最大緊固力矩 $\approx C1$ [Nm] |
|---------------|-------|-------|----|-----------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| 8 | - | - | - | - | - | - | 5 |
| 12 | 52.5 | 5 | 3 | 10 | 19 | 2 | 20 |
| 16 | 62.5 | 5 | 5 | 13.5 | 24 | 2.5 | 35 |
| 20 | 72.5 | 6 | 6 | 17 | 30 | 3 | 60 |
| 25 | 89.8 | 9 | 10 | 20.5 | 36 | 4 | 80 |
| 32 | 106.3 | 13 | 15 | 26 | 46 | 4 | 100 |

液壓緩衝器 YSR

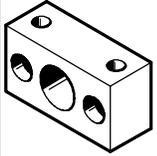
FESTO

週邊元件概覽

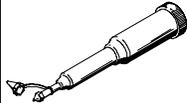
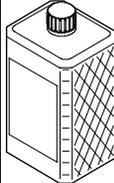


| 配件 | → 頁碼 |
|---------------|-------|
| 1 安裝法蘭 YSRF | 1-247 |
| 2 緩衝墊 YSRP | 1-247 |
| - 注油槍 YSR-OEP | 1-247 |
| - 專用油 OFSB-1 | 1-247 |

訂貨資料

| | 適用直徑∅ | 型號 |
|---|-------|----------|
| 安裝法蘭 | | |
|  | 8 | YSRF-8-C |
| | 12 | YSRF-12 |
| | 16 | YSRF-16 |
| | 20 | YSRF-20 |
| | 25 | YSRF-25 |
| | 32 | YSRF-32 |
| 緩衝墊 | | |
|  | 12 | YSRP-12 |
| | 16 | YSRP-16 |
| | 20 | YSRP-20 |
| | 25 | YSRP-25 |
| | 32 | YSRP-32 |

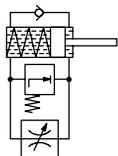
訂貨資料

| | 適用直徑∅ | 型號 |
|---|----------|---------|
| 注油槍 | | |
|  | 8 ... 32 | YSR-OEP |
| 專用油 | | |
|  | 8 ... 32 | OFSB-1 |

液壓緩衝器 YSR-C

FESTO

技術參數 - 自調節



材料
 外殼: \varnothing 4 ... 8 鍍鋅黃銅;
 \varnothing 10 ... 32 鍍鋅鋼
 密封件: 丁晴橡膠, 聚氨酯



| 技術資料 | | 下載 CAD 資料 → xdki.festo.com.tw | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|--|-------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--|
| \varnothing | | 4 | 5 | 7 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 32 | |
| 衝擊速度 | [m/s] | 0.05 ... 2 | | 0.05 ... 3 | | | | | | | | |
| 最小推進力 ¹⁾ | [N] | 5 | 5.5 | 8.5 | 15 | 20 | 27 | 42 | 80 | 143 | 120 | |
| 最大末端止動力 ²⁾ | [N] | 100 | 200 | 300 | 500 | 700 | 1,000 | 2,000 | 3,000 | 4,000 | 6,000 | |
| 回復力 ³⁾ | [N] | 0.7 | 0.7 | 1 | 3.1 | 4.5 | 6 | 6 | 14 | 14 | 21 | |
| 每次行程的最大能量吸收 | [J] | 0.6 | 1 | 2 | 3 | 6 | 10 | 30 | 60 | 160 | 380 | |
| 每小時的最大能量吸收 | [J] | 5,600 | 8,000 | 12,000 | 18,000 | 26,000 | 36,000 | 64,000 | 92,000 | 150,000 | 220,000 | |
| \varnothing /長度 | [mm] | 6/37 | 8/40 | 10/46 | 12/62 | 14/76 | 16/115 | 22/155 | 26/191 | 30/277 | 37/386 | |

- 1) 是將緩衝器完全推進到回縮位置，所需的最小力。該值在外部末端位置延伸的情況下，相對減小。
- 2) 如果超出最大止動力，則必須將限位擋塊(如：YSRA)安裝到行程末端前0.5 mm處。
- 3) 這是可以作用在活塞桿上的最大力，允許緩衝器(如：伸出桿)完全伸出。

| 工作條件 | |
|------|------------------|
| 環境溫度 | [°C] -10 ... +80 |

訂貨代號

| | | | | | |
|--------------------------------------|----------------|-----|--|--|---|
| 緩衝器 | | YSR | | | C |
| 型號 | | | | | |
| YSR | 自調節緩衝器 | | | | |
| \varnothing [mm] | | | | | |
| | 行程 [mm] | | | | |
| 4 | 4 | | | | |
| 5 | 5 | | | | |
| 7 | 5 | | | | |
| 8 | 8 | | | | |
| 10 | 10 | | | | |
| 12 | 12 | | | | |
| 16 | 20 | | | | |
| 20 | 25 | | | | |
| 25 | 40 | | | | |
| 32 | 60 | | | | |
| 緩衝功能 | | | | | |
| C | 自調節 | | | | |

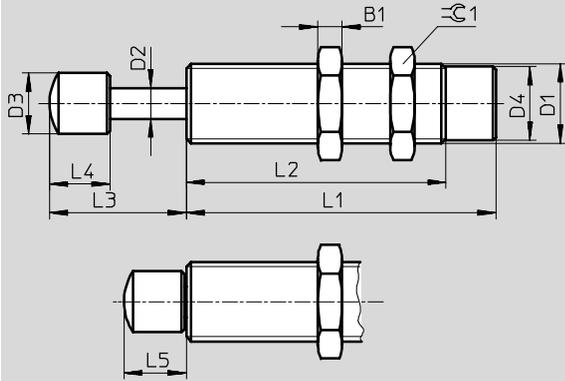
訂貨實例:
 YSR-20-25-C

液壓緩衝器 YSR-C

FESTO

尺寸
自調節

CAD 資料 → xdki.festo.com.tw

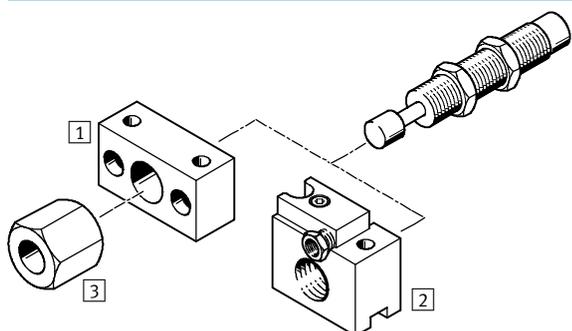


| ∅ | B1 | D1 | D2 ∅ | D3 ∅ | D4 ∅ | L1 ±0.1 |
|----|-----|---------|---------|----------|-----------|------------|
| 4 | 2.5 | M6x0.5 | 2 | 3.8 ±0.1 | 5.3 ±0.05 | 28.5 |
| 5 | 3 | M8x1 | 2.5 | 5 ±0.1 | 6.7 ±0.05 | 29 |
| 7 | 3.5 | M10x1 | 3 | 6 ±0.1 | 8.6 ±0.05 | 34 |
| 8 | 4 | M12x1 | 4 | 8 ±0.2 | 10.4 ±0.1 | 46 |
| 10 | 5 | M14x1 | 5 | 10 ±0.2 | 12.4 ±0.1 | 55 |
| 12 | 5 | M16x1 | 6 | 12 ±0.2 | 14.5 ±0.1 | 64 |
| 16 | 6 | M22x1.5 | 8 | 16 ±0.2 | 20 ±0.1 | 86 |
| 20 | 8 | M26x1.5 | 10 | 20 ±0.2 | 24 ±0.1 | 104 |
| 25 | 10 | M30x1.5 | 12 | 25 ±0.2 | 28 ±0.1 | 152 |
| 32 | 12 | M37x1.5 | 15 | 32 ±0.2 | 35 ±0.1 | 207 |

| ∅ | L2 ±0.3 | L3 | L4 | L5 | ⊖C1 | 最大緊固力矩 ⊖C1 [Nm] |
|----|------------|-----------------|----------|-----------------|-----|--------------------|
| 4 | 18.5 | 8.3+0.6/-0.3 | 4±0.1 | 4.3+0.35/-0.25 | 8 | 1 |
| 5 | 19 | 10.8+0.6/-0.3 | 5.5±0.1 | 5.8+0.55/-0.25 | 10 | 2 |
| 7 | 23 | 12.3+0.7/-0.35 | 7±0.2 | 7.3+0.55/-0.25 | 13 | 3 |
| 8 | 33 | 16.3+0.7/-0.35 | 8±0.2 | 8.3+0.55/-0.25 | 15 | 5 |
| 10 | 42 | 20.5+0.7/-0.35 | 10±0.2 | 10.5+0.55/-0.25 | 17 | 8 |
| 12 | 51 | 24.5+0.7/-0.35 | 12±0.2 | 12.5+0.55/-0.25 | 19 | 20 |
| 16 | 69 | 36.5+0.7/-0.35 | 16±0.2 | 16.5+0.55/-0.25 | 27 | 35 |
| 20 | 87 | 45.5+0.7/-0.35 | 20±0.2 | 20.5+0.55/-0.25 | 32 | 60 |
| 25 | 125 | 61.5+1.25/-0.75 | 20.5±0.4 | 21.5+0.95/-0.55 | 36 | 80 |
| 32 | 179 | 87+1.25/-0.75 | 26±0.4 | 27+0.95/-0.55 | 46 | 100 |

液壓緩衝器 YSR-C

週邊元件概覽



| 配件 | → 頁碼 |
|---------------|-------|
| 1 安裝法蘭 YSRF | 1-249 |
| 2 安裝法蘭 YSRF-S | 1-249 |
| 3 限位擋塊 YSRA | 1-249 |

訂貨資料

| | 適用直徑∅ | 型號 |
|-------------------------|-------|-------------|
| 安裝法蘭 | | |
| | 7 | YSRF-8 |
| | 8 | YSRF-8-C |
| | 12 | YSRF-12-C |
| | 16 | YSRF-16-C |
| | 20 | YSRF-20-C |
| | 32 | YSRF-32 |
| 安裝法蘭，具止動套，用於位置感測 | | |
| | 8 | YSRF-S-8-C |
| | 12 | YSRF-S-12-C |
| | 16 | YSRF-S-16-C |
| | 20 | YSRF-S-20-C |
| 限位擋塊 | | |
| | 7 | YSRA-7-C |
| | 8 | YSRA-8-C |
| | 12 | YSRA-12-C |

訂貨資料 – 電感式近接感測器 M8

技術參數 → 4-216

| | 介面 | 型號 |
|------------------|-----|-----------------|
| N/O 接點，M8 | | |
| | 連接線 | SIEN-M8B-PS-K-L |
| | 插頭 | SIEN-M8B-PS-S-L |
| N/C 接點，M8 | | |
| | 連接線 | SIEN-M8B-PO-K-L |
| | 插頭 | SIEN-M8B-PO-S-L |

訂貨資料 – 插座

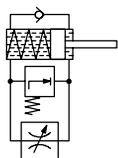
技術參數 → 4-273

| | 型號 |
|--------------|-------------------|
| 直式插座 | |
| | SIM-M8-3GD-2,5-PU |
| | SIM-M8-3GD-5-PU |
| 直角式插座 | |
| | SIM-M8-3WD-2,5-PU |
| | SIM-M8-3WD-5-PU |

液壓緩衝器 YSRW

FESTO

技術參數 - 自調節，漸進緩衝特性



材料
 外殼: Ø 5... 8 鍍鋅黃銅;
 Ø 10... 20 鍍鋅鋼
 緩衝墊: 聚醯氨
 密封件: 丁苯橡膠



| 技術資料 | | 下載 CAD 資料 → xdki.festo.com.tw | | | | | | | |
|-----------------------|-------|--|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|--|
| Ø | | 5 | 7 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | |
| 衝擊速度 | [m/s] | 0.1 ... 2 | 0.1 ... 3 | | | | | | |
| 最小推進力 ¹⁾ | [N] | 6.5 | 6.5 | 16 | 18 | 26 | 42 | 85 | |
| 最大末端止動力 ²⁾ | [N] | 200 | 300 | 500 | 700 | 1,000 | 2,000 | 3,000 | |
| 回復力 ³⁾ | [N] | 1 | 1.7 | 3.5 | 3.8 | 5.2 | 6.6 | 10 | |
| 每次行程的最大能量吸收 | [J] | 1.3 | 2.5 | 4 | 8 | 12 | 35 | 70 | |
| 每小時的最大能量吸收 | [J] | 10,000 | 15,000 | 21,000 | 30,000 | 41,000 | 68,000 | 100,000 | |
| Ø/長度 | [mm] | 8/47 | 10/58 | 12/75 | 14/90 | 16/105 | 22/134 | 26/166 | |

- 1) 這是將緩衝器完全推進到回縮位置，所需的最小力。該值在外部末端位置延伸的情況下，相對減小。
- 2) 如果超出最大止動力，則必須將限位擋塊(如YSRA)安裝到行程末端前0.5 mm處。
- 3) 這是可以作用在活塞桿上的最大力。允許緩衝器(如：伸出桿)。

| 工作條件 | |
|------|------------------|
| 環境溫度 | [°C] -10 ... +80 |

訂貨代號

型號

YSRW 液壓緩衝器，自調節，漸進式

Ø [mm]

行程 [mm]

| | |
|----|----|
| 5 | 8 |
| 7 | 10 |
| 8 | 14 |
| 10 | 17 |
| 12 | 20 |
| 16 | 26 |
| 20 | 34 |

訂貨實例:

YSRW-7-10

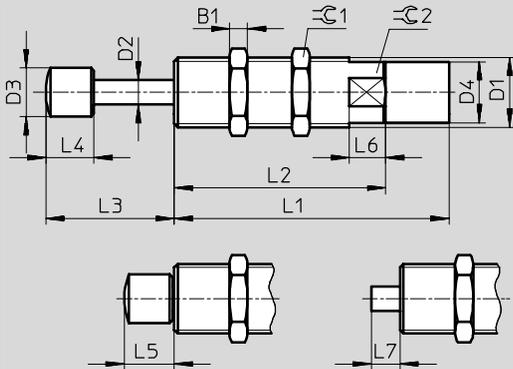
液壓緩衝器 YSRW

FESTO

尺寸

CAD 資料 → xdki.festo.com.tw

自調節，步進特性



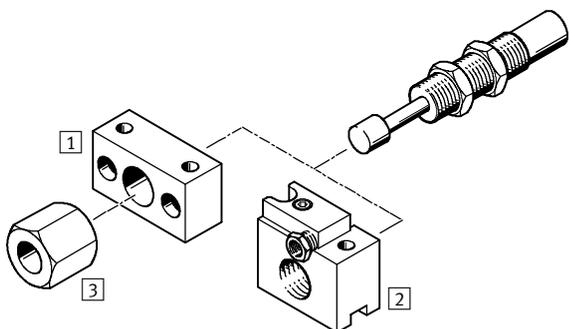
| ∅ | B1 | D1 | D2 ∅ | D3 ∅ | D4 ∅ | L1 ±0.1 | L2 ±0.3 | L3 |
|----|-----|---------|---------|---------|----------|------------|------------|----------------|
| 5 | 3 | M8x1 | 2.5 | 5±0.1 | 6.7±0.05 | 33.5 | 22.5 | 13.8+0.6/-0.25 |
| 7 | 3.5 | M10x1 | 3 | 6±0.1 | 8.6±0.05 | 41 | 30 | 17.3+0.7/-0.25 |
| 8 | 4 | M12x1 | 4 | 8±0.2 | 10.4±0.1 | 53 | 40 | 22.3+0.7/-0.25 |
| 10 | 5 | M14x1 | 5 | 10±0.2 | 12.4±0.1 | 62 | 49 | 27.5+0.7/-0.25 |
| 12 | 5 | M16x1 | 6 | 12±0.2 | 14.5±0.1 | 72.5 | 59.5 | 32.5+0.7/-0.25 |
| 16 | 6 | M22x1.5 | 8 | 16±0.2 | 20±0.1 | 91 | 70 | 42.5+0.7/-0.35 |
| 20 | 8 | M26x1.5 | 10 | 20±0.2 | 24±0.1 | 112 | 91 | 54.5+0.7/-0.35 |

| ∅ | L4 | L5 | L6 +0.5 | L7 | ∅C1 | ∅C2 | 最大緊固力矩 ∅C1 [Nm] |
|----|---------|----------------|------------|----------------|-----|-----|--------------------|
| 5 | 5.5±0.1 | 5.8+0.35/-0.25 | 5 | 3.5±0.25 | 10 | 7 | 2 |
| 7 | 7±0.2 | 7.3+0.35/-0.25 | 6 | 4.3±0.25 | 13 | 9 | 3 |
| 8 | 8±0.2 | 8.3+0.4/-0.25 | 8 | 5.3+0.3/-0.25 | 15 | 11 | 5 |
| 10 | 10±0.2 | 10.5+0.4/-0.25 | 10 | 6.5+0.3/-0.25 | 17 | 13 | 8 |
| 12 | 12±0.2 | 12.5+0.4/-0.25 | 12 | 7.5+0.3/-0.25 | 19 | 15 | 20 |
| 16 | 16±0.2 | 16.5+0.4/-0.25 | 12 | 9.5+0.3/-0.25 | 27 | 20 | 35 |
| 20 | 20±0.2 | 20.5+0.4/-0.25 | 12 | 11.5+0.3/-0.25 | 32 | 24 | 60 |

液壓緩衝器 YSRW

FESTO

週邊元件概覽



| 配件 | → 頁碼 |
|---------------|-------|
| 1 安裝法蘭 YSRF | 1-251 |
| 2 安裝法蘭 YSRF-S | 1-251 |
| 3 限位擋塊 YSRA | 1-251 |

訂貨資料

| | 適用直徑Ø | 型號 |
|-----------------------|-------|-------------|
| 安裝法蘭 | | |
| | 7 | YSRF-8 |
| | 8 | YSRF-8-C |
| | 12 | YSRF-12-C |
| | 16 | YSRF-16-C |
| | 20 | YSRF-20-C |
| 安裝法蘭，具止動套和位置感測 | | |
| | 8 | YSRF-S-8-C |
| | 12 | YSRF-S-12-C |
| | 16 | YSRF-S-16-C |
| | 20 | YSRF-S-20-C |
| 限位擋塊 | | |
| | 7 | YSRA-7-C |
| | 8 | YSRA-8-C |
| | 12 | YSRA-12-C |

訂貨資料 - 電感式近接感測器 M8

技術參數 → 4-216

| | 電介面 | 型號 |
|------------------|-----|-----------------|
| N/O 接點，M8 | | |
| | 連接線 | SIEN-M8B-PS-K-L |
| | 插頭 | SIEN-M8B-PS-S-L |
| N/C 接點，M8 | | |
| | 連接線 | SIEN-M8B-PO-K-L |
| | 插頭 | SIEN-M8B-PO-S-L |

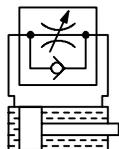
訂貨資料 - 插座

技術參數 → 4-273

| | 型號 |
|--------------|-------------------|
| 直式插座 | |
| | SIM-M8-3GD-2,5-PU |
| | SIM-M8-3GD-5-PU |
| 直角式插座 | |
| | SIM-M8-3WD-2,5-PU |
| | SIM-M8-3WD-5-PU |

止動元件 YSRWJ

技術參數 - 自調節, 漸進緩衝特性, 位置感測



材料
 外殼: 鍍鎳黃銅
 止動栓: 加固不鏽鋼
 隔離軸套: 鋁



| 技術資料 | | 下載 CAD 資料 → xdki.festo.com.tw | | |
|-----------------------|-------|--|------------|--------|
| ∅ | | 5 | 7 | 8 |
| 衝擊速度 | [m/s] | 0.05 ... 2 | 0.05 ... 3 | |
| 最小推進力 ¹⁾ | [N] | 5 | 18 | 80 |
| 最大末端止動力 ²⁾ | [N] | 200 | 300 | 500 |
| 回復力 ³⁾ | [N] | 1.5 | 2 | 3.5 |
| 每次行程的最大能量吸收 | [J] | 1 | 2 | 3 |
| 每小時的最大能量吸收 | [J] | 10,000 | 15,000 | 21,000 |
| ∅/長度 | [mm] | 17/105 | 18/155 | 21/147 |

- 1) 這是將緩衝器完全推進到回縮位置, 所需的最小力。該值在外部末端位置延伸的情況下, 相對減小。
- 2) 如果超出最大止動力, 則必須將限位擋塊 (如:YSRA) 安裝到行程末端前 0.5 mm 處。
- 3) 這是可以作用在活塞桿上的最大力, 允許緩衝器(如:伸出桿)。

| 工作條件 | |
|--------------------|----------------|
| 環境溫度 ¹⁾ | [°C] 0 ... +60 |

- 1) 注意近接感測器的工作範圍。

訂貨代號

| | | | | |
|---------------|-------------------------|--|--|---|
| YSRWJ | | | | A |
| 型號 | | | | |
| YSRWJ | 緩衝器, 自調節, 漸進式特性曲線, 位置感測 | | | |
| ∅ [mm] | | | | |
| | 行程 [mm] | | | |
| 5 | 8 | | | |
| 7 | 10 | | | |
| 8 | 14 | | | |
| 位置感測 | | | | |
| A | 透過近接感測器 | | | |

訂貨實例:
 YSRWJ-7-10-A

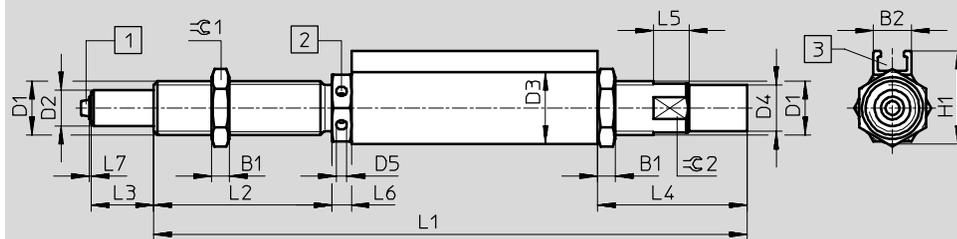
止動元件 YSRWJ



尺寸

CAD 資料 → xdki.festo.com.tw

自調節，步進特性和位置感測



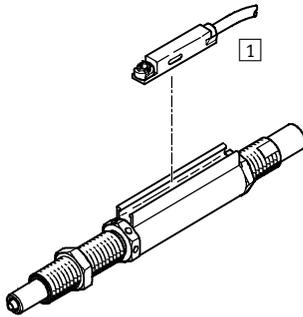
- 1 橡膠緩衝墊，僅適用於 YSRWJ- 7- 1 0- A和 YSRWJ- 8- 1 4- A
- 2 精密末端位置調節
- 3 溝槽，用於安裝近接感測器 SME-/SMT-8

| ∅ | B1 | B2 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | H1 | L1 |
|------|-----|------|-------|----|------|----------|------|-------|-----------|
| [mm] | | +0.4 | | | +0.1 | | +0.1 | +0.3 | +0.3/-0.1 |
| 5 | 3 | 8.1 | M8x1 | 4 | 12 | 6.7±0.05 | 2 | 16.5 | 97.4 |
| 7 | 3.5 | 8.5 | M10x1 | 6 | 14 | 8.6±0.05 | 2.4 | 18.3 | 144.8 |
| 8 | 4 | 8.5 | M12x1 | 8 | 16 | 10.4±0.1 | 2.4 | 20.75 | 133.3 |

| ∅ | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | ∅1 | ∅2 |
|------|------|--------------|------------|------|------------|------|----|----|
| [mm] | +0.4 | | +0.45/-0.1 | +0.5 | +0.1/-0.55 | +0.3 | | |
| 5 | 32.5 | 8+0.7/-0.55 | 21.6 | 5 | 4.4 | 0.5 | 10 | 7 |
| 7 | 40 | 10+0.8/-0.55 | 21.1 | 6 | 4 | 0.5 | 13 | 9 |
| 8 | 40 | 14+0.8/-0.55 | 33.6 | 8 | 4.4 | 0.5 | 15 | 11 |

止動元件 YSRWJ

週邊元件概覽



| 配件 | → 頁碼 |
|--------------------|-------|
| 1 近接感測器 SME-/SMT-8 | 1-253 |

| 訂貨資料 - 近接感測器，用於8號溝槽 | | 技術參數 → 4-186 |
|----------------------|------------------------|--------------|
| | | 型號 |
| 抗磁干擾 - N/O 接點 | | |
| | SMT-8F-PS-24V-K2,5-OE | |
| | SMT-8F-NS-24V-K2,5-OE | |
| | SMT-8F-ZS-24V-K2,5-OE | |
| | SMT-8F-PS-24V-K0,3-M8D | |
| | SMT-8F-NS-24V-K0,3-M8D | |
| | SMT-8F-PS-24V-K0,3-M12 | |
| | SMT-8-PS-K-LED-24-B | |
| | SMT-8-PS-S-LED-24-B | |
| 抗磁干擾 - N/C 接點 | | |
| | SMT-8F-PO-24V-K7,5-OE | |
| 磁簧開關 - N/O 接點 | | |
| | SME-8F-DS-24V-K2,5-OE | |
| | SME-8F-DS-24V-K5,0-OE | |
| | SME-8F-ZS-24V-K2,5-OE | |
| | SME-8F-DS-24V-K0,3-M8D | |
| | SME-8-K-LED-24 | |
| | SME-8-S-LED-24 | |
| 磁簧開關 - N/C 接點 | | |
| | SME-8F-DO-24V-K7,5-OE | |

| 訂貨資料 - 插座 | | 技術參數 → 4-273 |
|--------------|--------------------|--------------|
| | | 型號 |
| 直式插座 | | |
| | SIM-M8-3GD-2,5-PU | |
| | SIM-M8-3GD-5-PU | |
| | SIM-M12-3GD-2,5-PU | |
| | SIM-M12-3GD-5-PU | |
| 直角式插座 | | |
| | SIM-M8-3WD-2,5-PU | |
| | SIM-M8-3WD-5-PU | |
| | SIM-M12-3WD-2,5-PU | |
| | SIM-M12-3WD-5-PU | |

