

MX-PRO系列比例調壓器和流量比例閥

介面G1/2

比例調壓器：內建式壓力表或G1/8螺紋介面流

量比例閥：不含壓力表



MX-PRO系列比例調壓器和流量比例閥均

採用K8P系列微型比例調壓器作為先導控制部分，主體採用MX2系列氣源處理裝置的模組化設計，可單獨使用，也可以透過連接附件組成多路成排使用。

MX-PRO系列比例調壓器用於出口壓力的精確控制，MX-PRO系列流量比例閥用於出口流量的精確控制，兩個系列都有大流量和低功耗的特性。

- »高精度
- »低功耗
- »大流量
- »模組型
- »可提供多路型
- »可提供用於氧氣的類型

綜合參數

比例調壓器		流量比例閥
結構形式	模組化，緊湊型，膜片式	模組化，活塞式
材料	請參閱後續比例調壓器材料一覽	
介面	G1/2	G1/2
安裝方式	垂直放置，附壁式安裝	垂直放置，附壁式安裝
工作溫度	0°C ÷ 50°C	0°C ÷ 50°C
最大輸入壓力	11 bar (10 bar) , 4 bar (3 bar) , 1.5 bar (1 bar) , 8 bar (7 bar)	6 bar
輸出壓力範圍 (調節)	0.5 ÷ 10 bar , 0.15 ÷ 3 bar , 0.05 ÷ 1 bar , 0.35 ÷ 7 bar	-
最大外部先導壓力	4 bar (3 bar) , 11 bar (10 bar) , 1.5 bar (1 bar) , 8 bar (7 bar)	4 bar
排氣方式	有溢流口或不含溢流口	無排氣方式
公稱流量	請參閱後續比例調壓器流量特性曲線圖	
介質	經過濾的壓縮空氣或惰性氣體，無需潤滑（過濾精度等級符合ISO 8573-1 7.4.4）。如需使用油霧潤滑，請使用運動黏度不超過32 cSt的潤滑油和外先導型，並確保先導壓力的潔淨程度需符合ISO 8573.1 7.4.4等級	經過濾的壓縮空氣或惰性氣體，無需潤滑（過濾精度等級符合ISO 8573-1 7.4.4）。如需使用油霧潤滑，請使用運動黏度不超過32 cSt的潤滑油和外先導型，並確保先導壓力的潔淨程度需符合ISO 8573.1 7.4.4等級
壓力表選擇	內建式壓力表， G1/8螺紋接口（可另外選購外置式壓力表）	不含壓力表
輸入訊號 (控制訊號)	0 - 10V DC，波動≤ 0.2% 4 - 20 mA	0 - 10V DC，波動≤ 0.2% 4 - 20 mA
輸出訊號 (回饋訊號)	0.5 - 9.5V DC	無
供電電壓	24V DC ± 10%	24V DC ± 10%
電氣介面	M8 - 4芯針插座	M8 - 4芯針插座
線性度	≤ ± 1% FS	± 4% FS
遲滯	± 0.5% FS	± 8% FS
重複精度	± 0.5% FS	± 0.35% FS
靈敏度	0.3% FS	5% FS
防護等級	IP51	IP51

MX-PRO系列比例調壓器和流量比例閥產品代號

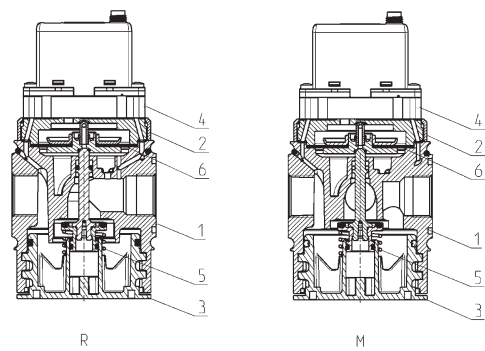
MX	2	-	1/2	-	R	CV	2	0	4	-	LH
----	---	---	-----	---	---	----	---	---	---	---	----

MX	系列
2	規格 2=G1/2
1/2	介面 1/2=G1/2
R	類型 R=比例調壓器 M=多路型比例調壓器 V=流量比例閥 W=多路型流量比例閥
CV	輸入訊號 (控制訊號) CV=0 - 10V DC (僅限比例調壓器) CA=4 - 20 mA (僅限比例調壓器) EV=0 - 10V DC (外先導類型) EA=4 - 20 mA (外先導類型)
2	出口壓力範圍或出口流量類型 1=0.15 - 3 bar (僅限比例調壓器) 2 =0.5 - 10 bar (僅限比例調壓器) 3= 0.05 - 1 bar (僅限比例調壓器) 4= 0.35 - 7 bar (僅限比例調壓器) 8=低流量 (僅限流量比例閥) 9=高流量 (僅限流量比例閥)
0	排氣方式 0=帶溢流口 (僅限比例調壓器) 1=不含溢流口
4	壓力表選項 0=不含壓力表 (G1/8螺紋接口) 2=內建式壓力表，壓力表量程範圍0 ÷ 6 bar (僅限比例調壓器) 4=內 建式壓力表，壓力表量程範圍0 ÷ 12 bar (僅限比例調壓器)
LH	氣流流向 =從左向右 LH=從右向左
OX1	類型 =標準型 OX1=用於氧氣介質 (符合ASTM G93-03等級E)，氣橡膠密封件

更多的安裝附件和附壁式安裝支架可查閱MX系列氣源處理裝置章節。

MX-PRO系列比例調壓器- 材料

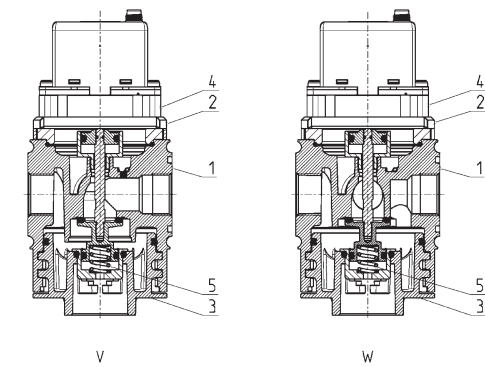
R =比例調壓器
M =多路型比例調壓器



組件名稱	標準型材料	用於氧氣介質的材料
1 =基體	鋁合金	鋁合金
2 =外殼	聚縮醛	PBT
3 =底座	聚縮醛	PBT
4 =連接座	鋁合金	鋁合金
5 =下彈簧	不銹鋼	不銹鋼
6 =膜片	丁腈橡膠	氟橡膠
密封件	丁腈橡膠	氟橡膠

MX-PRO系列流量比例閥- 材料

V =流量比例閥
W =多路型流量比例閥



組件名稱	標準型材料	用於氧氣介質的材料
1 =基體	鋁合金	鋁合金
2 =外殼	聚縮醛	PBT
3 =底座	聚縮醛	PBT
4 =連接座	鋁合金	鋁合金
5 =下彈簧	不銹鋼	不銹鋼
密封件	丁腈橡膠	氟橡膠

MX-PRO系列比例調壓器（標準型）



M8 4芯針插座接腳定義：

引腳1：電源正極（24V DC）

引腳2：輸入訊號（0 – 10V DC或4 – 20 mA）

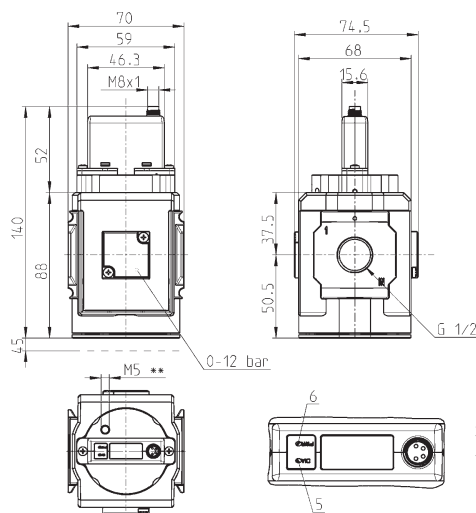
引腳3：GND（電源和輸入訊號共線） 引腳4：輸出訊號

5 = 紅色LED指示燈

6 = 綠色LED指示燈

圖例：

** = 僅用於外先導類型（MX2-1/2-REV...，
MX2-1/2-REA...）



型號	控制訊號	輸出壓力	壓力表選項
MX2-1/2-R*V1**0	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	無壓力表
MX2-1/2-R*V1**2	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-R*V1**4	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-R*V2**0	0-10V DC	0.5 ÷ 10 bar	無壓力表
MX2-1/2-R*V2**2	0-10V DC	0.5 ÷ 10 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-R*V2**4	0-10V DC	0.5 ÷ 10 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-R*V3**0	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	無壓力表
MX2-1/2-R*V3**2	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-R*V3**4	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-R*V4**0	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	無壓力表
MX2-1/2-R*V4**2	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-R*V4**4	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-R*A1**0	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	無壓力表
MX2-1/2-R*A1**2	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-R*A1**4	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-R*A2**0	4-20 mA	0.5 ÷ 10 bar	無壓力表
MX2-1/2-R*A2**2	4-20 mA	0.5 ÷ 10 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-R*A2**4	4-20 mA	0.5 ÷ 10 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-R*A3**0	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	無壓力表
MX2-1/2-R*A3**2	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-R*A3**4	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-R*A4**0	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	無壓力表
MX2-1/2-R*A4**2	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-R*A4**4	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-R*V1**0-OX1	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	無壓力表
MX2-1/2-R*V1**2-OX1	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-R*V1**4-OX1	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-R*V3**0-OX1	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	無壓力表
MX2-1/2-R*V3**2-OX1	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-R*V3**4-OX1	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-R*V4**0-OX1	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	無壓力表
MX2-1/2-R*V4**2-OX1	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-R*V4**4-OX1	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-R*A1**0-OX1	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	無壓力表
MX2-1/2-R*A1**2-OX1	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-R*A1**4-OX1	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-R*A3**0-OX1	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	無壓力表
MX2-1/2-R*A3**2-OX1	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-R*A3**4-OX1	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-R*A4**0-OX1	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	無壓力表
MX2-1/2-R*A4**2-OX1	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-R*A4**4-OX1	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	內建壓力表0 - 12 bar

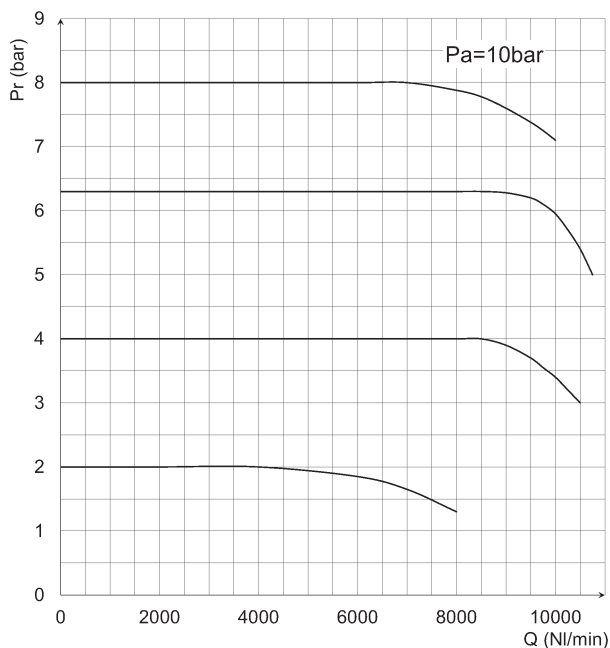
表註：

* = 外先導型或內先導型

** = 有或沒有溢流口

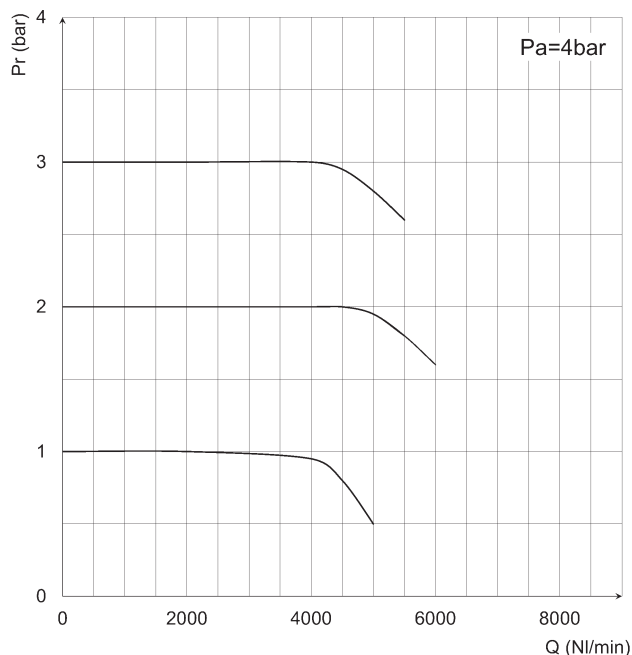
LH = 進氣口位於產品右側，氣流方向由右至左

比例調壓器流量特性曲線圖（標準型）



Pr = 輸出壓力
Q = 輸出流量

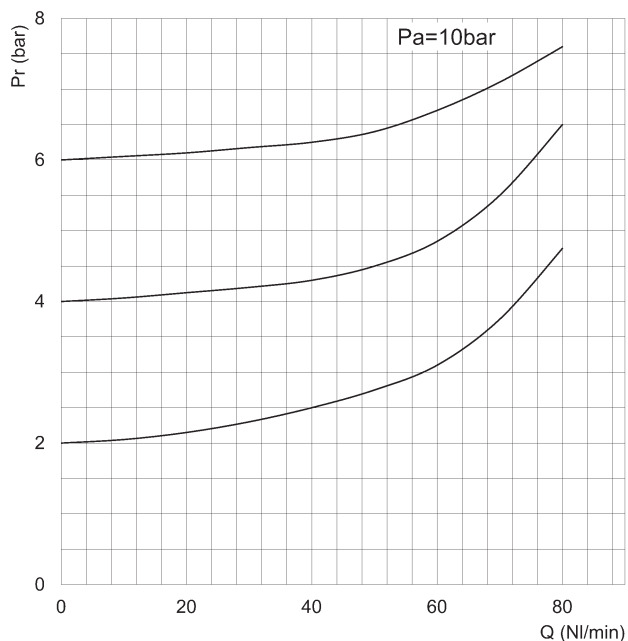
Pa = 輸入壓力



Pr = 輸出壓力
Q = 輸出流量

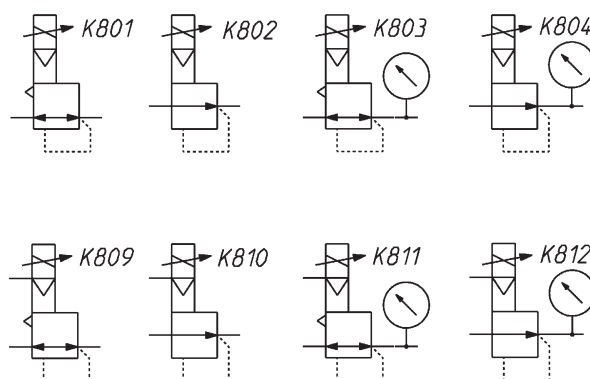
Pa = 輸入壓力

比例調壓器溢流特性曲線圖與機能圖符號（標準型）



Pr = 輸出壓力
Q = 輸出流量

Pa = 輸入壓力



K801 = 比例調壓器，帶溢流口
K802 = 比例調壓器，不含溢流口
K803 = 比例調壓器，帶溢流口，內建式壓力表 K804 = 比例調壓器，不含溢流口，內建式壓力表
K809 = 比例調壓器，帶溢流口，外先導
K810 = 比例調壓器，不含溢流口，外先導
K811 = 比例調壓器，帶溢流口，內建式壓力表，外部先導
K812 = 比例調壓器，不含溢流口，內建式壓力表，外先導

MX-PRO系列多路型比例調壓器



M8 4芯針插座接腳定義：

引腳1：電源正極（24V DC）

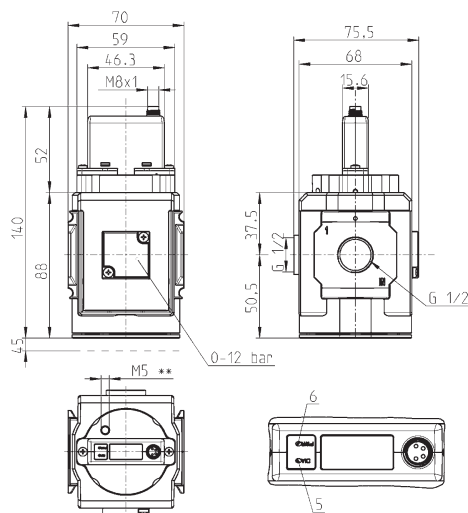
引腳2：輸入訊號（0 – 10V DC或4 – 20 mA）

引腳3：GND（電源和輸入訊號共線）

引腳4：輸出訊號

5 = 紅色LED指示燈

6 = 綠色LED指示燈



圖例：

** = 僅用於外先導類型（MX2-1/2-REV...，
MX2-1/2-REA...）

型號	控制訊號	輸出壓力	壓力表選項
MX2-1/2-M*V1**0	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	無壓力表
MX2-1/2-M*V1**2	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-M*V1**4	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-M*V2**0	0-10V DC	0.5 ÷ 10 bar	無壓力表
MX2-1/2-M*V2**2	0-10V DC	0.5 ÷ 10 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-M*V2**4	0-10V DC	0.5 ÷ 10 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-M*V3**0	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	無壓力表
MX2-1/2-M*V3**2	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-M*V3**4	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-M*V4**0	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	無壓力表
MX2-1/2-M*V4**2	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-M*V4**4	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-M*A1**0	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	無壓力表
MX2-1/2-M*A1**2	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-M*A1**4	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-M*A2**0	4-20 mA	0.5 ÷ 10 bar	無壓力表
MX2-1/2-M*A2**2	4-20 mA	0.5 ÷ 10 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-M*A2**4	4-20 mA	0.5 ÷ 10 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-M*A3**0	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	無壓力表
MX2-1/2-M*A3**2	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-M*A3**4	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-M*A4**0	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	無壓力表
MX2-1/2-M*A4**2	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-M*A4**4	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-M*V1**0-OX1	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	無壓力表
MX2-1/2-M*V1**2-OX1	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-M*V1**4-OX1	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-M*V3**0-OX1	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	無壓力表
MX2-1/2-M*V3**2-OX1	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-M*V3**4-OX1	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-M*V4**0-OX1	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	無壓力表
MX2-1/2-M*V4**2-OX1	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-M*V4**4-OX1	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-M*A1**0-OX1	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	無壓力表
MX2-1/2-M*A1**2-OX1	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-M*A1**4-OX1	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-M*A3**0-OX1	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	無壓力表
MX2-1/2-M*A3**2-OX1	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-M*A3**4-OX1	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	內建壓力表0 - 12 bar
MX2-1/2-M*A4**0-OX1	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	無壓力表
MX2-1/2-M*A4**2-OX1	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	內建壓力表0 - 6 bar
MX2-1/2-M*A4**4-OX1	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	內建壓力表0 - 12 bar

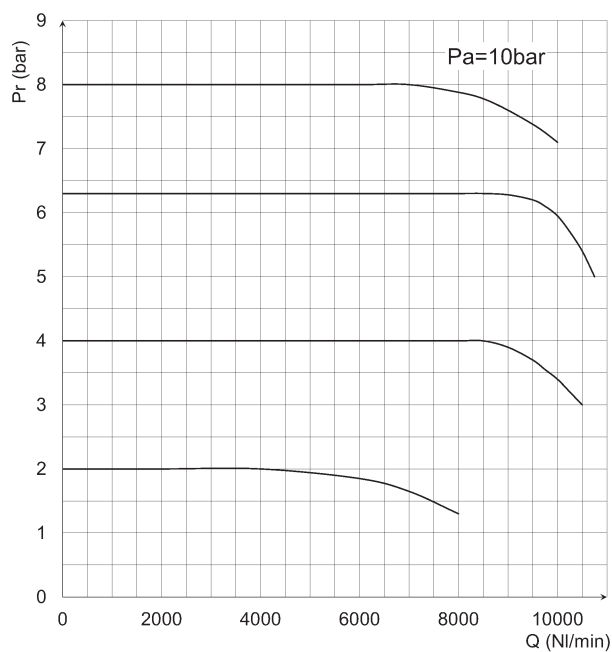
表註：

* = 外先導型或內先導型

** = 有或沒有溢流口

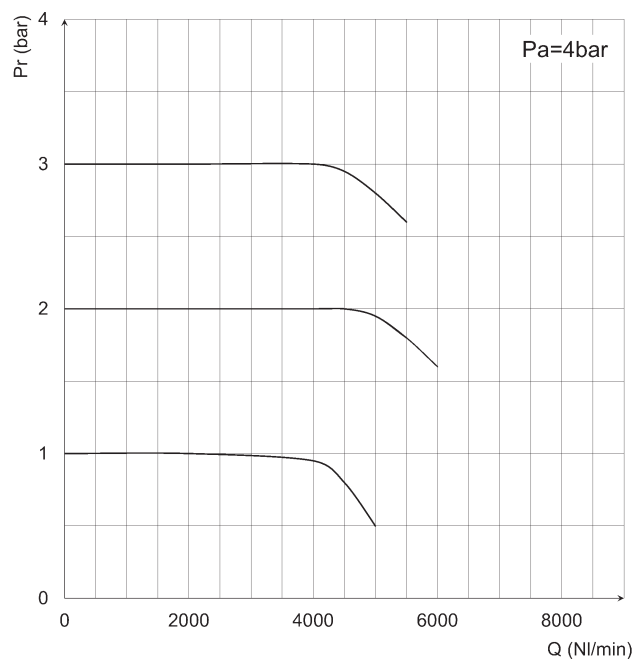
LH = 進氣口位於產品右側，氣流方向由右至左

比例調壓器流量特性曲線圖（多路型）



Pr =輸出壓力
Q =輸出流量

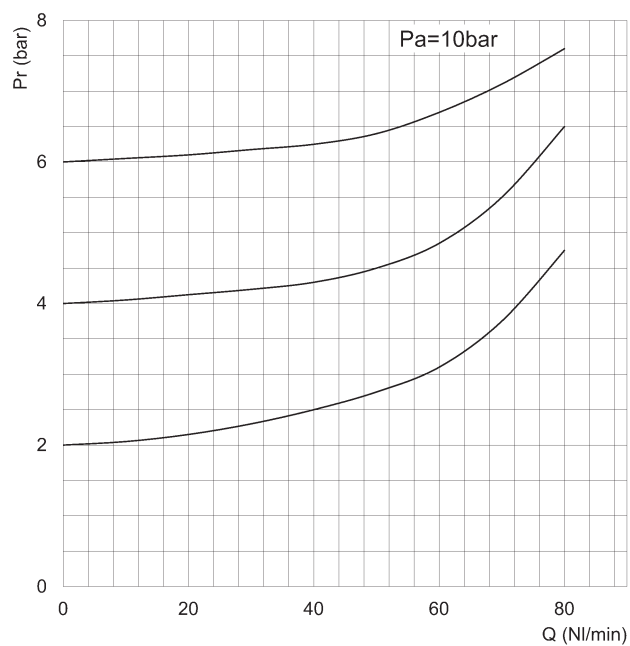
Pa =輸入壓力



Pr =輸出壓力
Q =輸出流量

Pa =輸入壓力

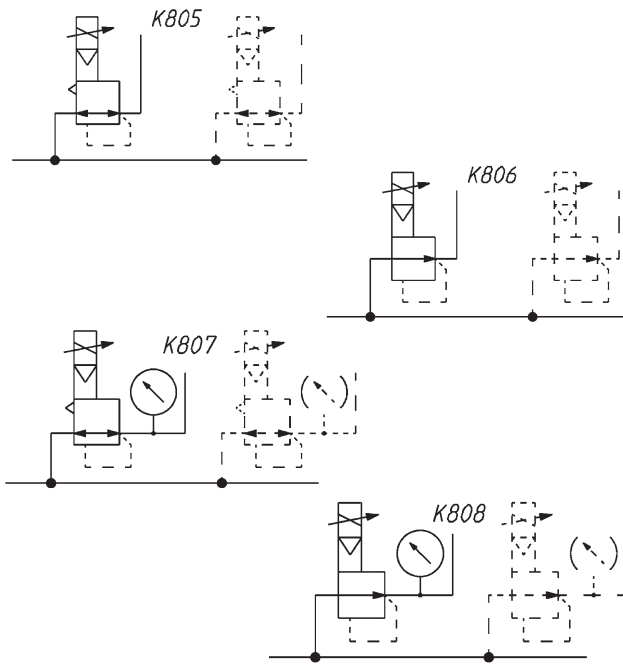
比例調壓器溢流特性曲線圖（多路型）



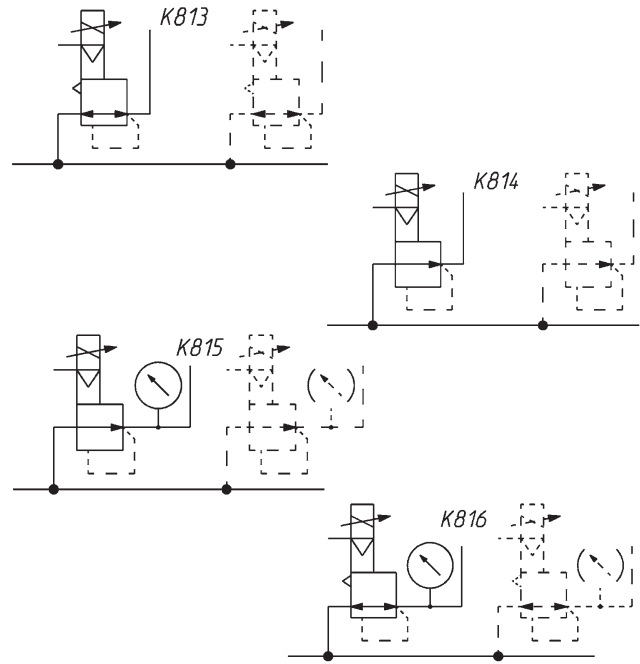
Pr =輸出壓力
Q =輸出流量

Pa =輸入壓力

比例調壓器機能圖符號（多路型）



K805 = 多路型比例調壓器，附溢流口
 K806 = 多路型比例調壓器，不含溢流口
 K807 = 多路型比例調壓器，帶溢流口，內建式壓力表
 K808 = 多路型比例調壓器，不含溢流口，內建式壓力表



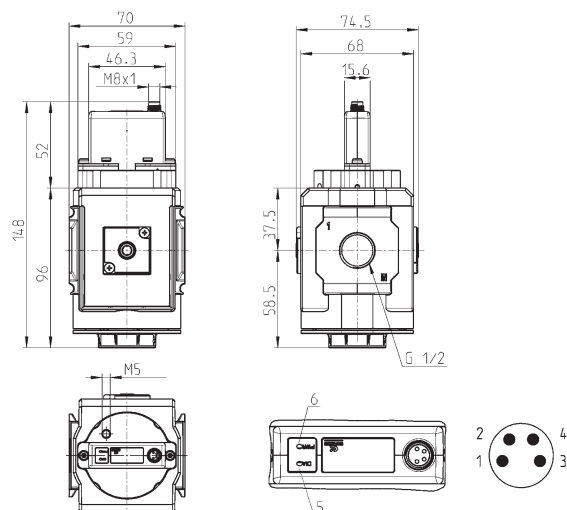
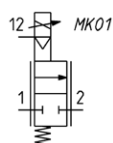
K813 = 多路型比例調壓器，附溢流口，外先導
 K814 = 多路型比例調壓器，不含溢流口，外先導
 K815 = 多路型比例調壓器，帶溢流口，內建式壓力表，外先導
 K816 = 多路型比例調壓器，不含溢流口，內建式壓力表，外先導

MX-PRO系列流量比例閥（標準型）



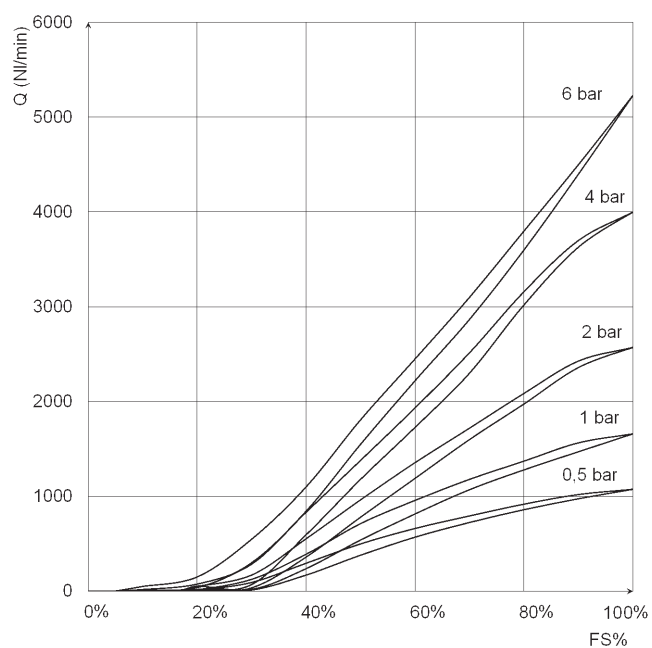
M8 4芯針插座接腳定義：
引腳1：電源正極（24V DC）
引腳2：輸入訊號（0 - 10V DC或4 - 20 mA）
引腳3：GND（電源和輸入訊號共線） 引腳4：輸出訊號

5 = 紅色LED指示燈
6 = 綠色LED指示燈



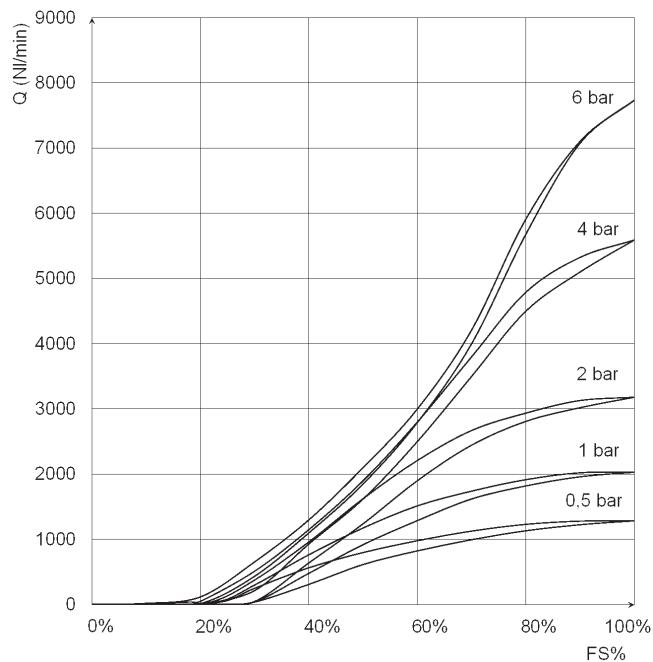
型號	控制訊號	類型
MX2-1/2-VEV810	0 - 10V DC, 外先導	低流量
MX2-1/2-VEA810	4 - 20 mA, 外先導	低流量
MX2-1/2-VEV910	0 - 10V DC, 外先導	高流量
MX2-1/2-VEA910	4 - 20 mA, 外先導	高流量
MX2-1/2-VEV810-LH	0 - 10V DC, 外先導	低流量
MX2-1/2-VEA810-LH	4 - 20 mA, 外先導	低流量
MX2-1/2-VEV910-LH	0 - 10V DC, 外先導	高流量
MX2-1/2-VEA910-LH	4 - 20 mA, 外先導	高流量
MX2-1/2-VEV810-OX1	0 - 10V DC, 外先導	低流量
MX2-1/2-VEA810-OX1	4 - 20 mA, 外先導	低流量
MX2-1/2-VEV910-OX1	0 - 10V DC, 外先導	高流量
MX2-1/2-VEA910-OX1	4 - 20 mA, 外先導	高流量
MX2-1/2-VEV810-LHOX1	0 - 10V DC, 外先導	低流量
MX2-1/2-VEA810-LHOX1	4 - 20 mA, 外先導	低流量
MX2-1/2-VEV910-LHOX1	0 - 10V DC, 外先導	高流量
MX2-1/2-VEA910-LHOX1	4 - 20 mA, 外先導	高流量

流量比例閥流量特性曲線圖（標準型）



低流量型

Q = 輸出流量
FS = 控制訊號



高流量型

Q = 輸出流量
FS = 控制訊號

MX-PRO系列流量比例閥（多路型）

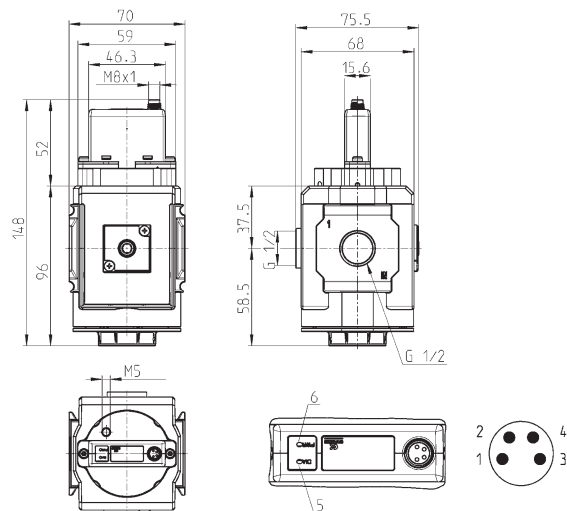
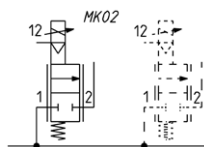


M8 4芯針插座接腳定義：

引腳1：電源正極（24V DC）
引腳2：輸入訊號（0 - 10V DC或4 - 20 mA）
引腳3：GND（電源和輸入訊號共線）
引腳4：輸出訊號

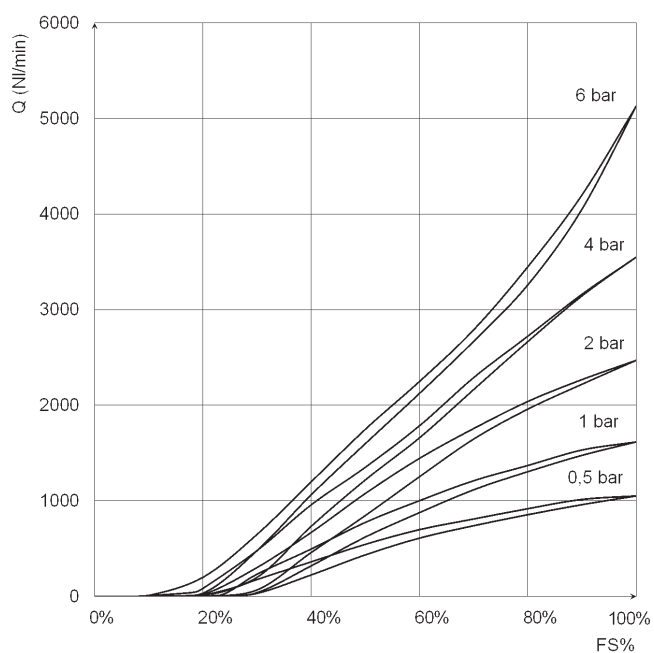
5 = 紅色LED指示燈

6 = 綠色LED指示燈



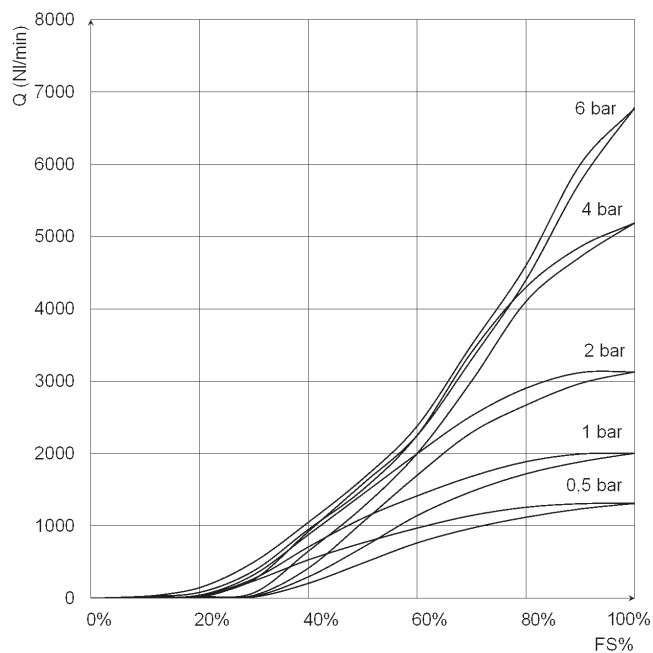
型號	控制訊號	類型
MX2-1/2-WEV810	0 - 10V DC,外先導	低流量
MX2-1/2-WEA810	4 - 20 mA,外先導	低流量
MX2-1/2-WEV910	0 - 10V DC,外先導	高流量
MX2-1/2-WEA910	4 - 20 mA,外先導	高流量
MX2-1/2-WEV810-LH	0 - 10V DC,外先導	低流量
MX2-1/2-WEA810-LH	4 - 20 mA,外先導	低流量
MX2-1/2-WEV910-LH	0 - 10V DC,外先導	高流量
MX2-1/2-WEA910-LH	4 - 20 mA,外先導	高流量
MX2-1/2-WEV810-OX1	0 - 10V DC,外先導	低流量
MX2-1/2-WEA810-OX1	4 - 20 mA,外先導	低流量
MX2-1/2-WEV910-OX1	0 - 10V DC,外先導	高流量
MX2-1/2-WEA910-OX1	4 - 20 mA,外先導	高流量
MX2-1/2-WEV810-LHOX1	0 - 10V DC,外先導	低流量
MX2-1/2-WEA810-LHOX1	4 - 20 mA,外先導	低流量
MX2-1/2-WEV910-LHOX1	0 - 10V DC,外先導	高流量
MX2-1/2-WEA910-LHOX1	4 - 20 mA,外先導	高流量

流量比例閥流量特性曲線圖（多路型）



低流量型

Q = 輸出流量
FS = 控制訊號

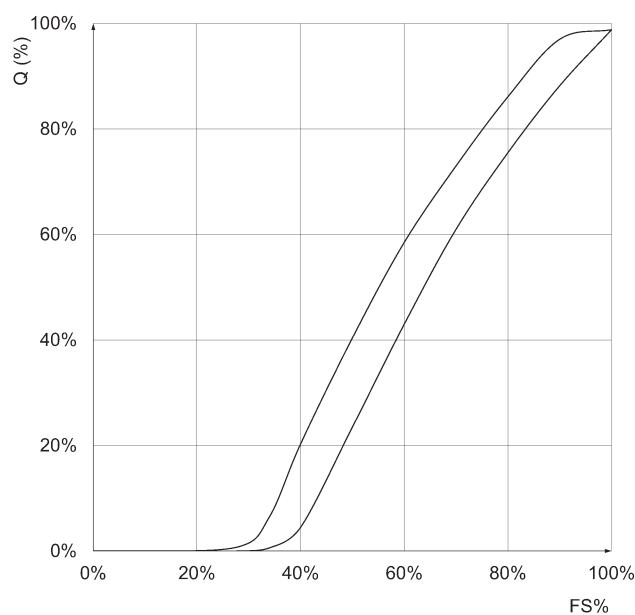


高流量型

Q = 輸出流量
FS = 控制訊號

流量比例閥遲滯曲線圖

Q = 輸出流量
FS = 控制訊號

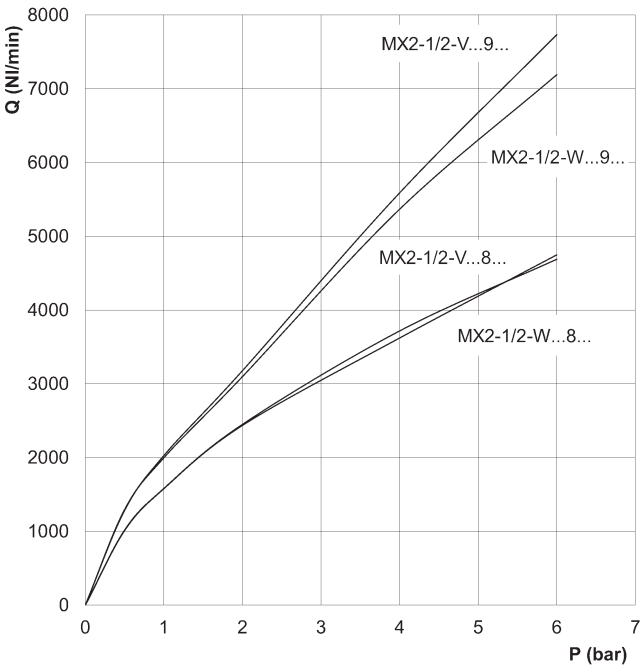


流量比例閥最大輸出流量和響應時間

不同輸入壓力下的最大輸出流量

圖例：

Q =輸出流量 (Nl/min)
P =輸入壓力 (bar)



輸入 壓力	類型		穩定流量 [NL/min]	控制訊號 [V]		載入回應時間 (ms)				卸載回應時間 (ms)			
					0-10%	0-50%	0-90%	0-99%	0-10%	0-50%	0-90%	0-99%	
2 bar	低流量	標準型	915	6	351	452.4	967.2	6240	171.6	284.7	487.5	624	
		多路型	1000	6.3	327.6	421.2	951.6	6162	249.6	366.6	577.2	780	
	高流量	標準型	960	4.7	331.5	444.6	1279.2	6942	245.7	329.16	526.5	702	
		多路型	960	4.2	313	420	1156	9700	200	340	540	800	
4 bar	低流量	標準型	952	5.4	319.8	436.8	1029.6	7410	187.2	304.2	491.4	624	
		多路型	925	5.3	284.7	408.72	1474.2	6240	237.9	370.5	557.7	897	
	高流量	標準型	970	4.4	279.24	429	1177.8	7878	225	351	526.5	741	
		多路型	940	3.8	230	400	1680	8500	175	360	580	900	
設定流量：約1000 NL/min													

MX系列連接配件- 規格2

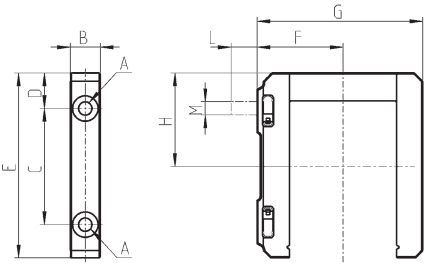


MX2-X型連接附件：與1個OR 3125*密封圈，2個 M5x69的螺絲和2個方形螺帽配套供應。

MX2-Z型連接附件（可用於壁安裝）：與1個OR 3125* 密封圈，1個M5x69的螺絲，1個M5x85螺絲和1個方形螺帽配套供應。

* OR 3125可單獨訂購（型號:160-39-11/19）

材質：工程塑膠連接附件，丁腈橡膠O型圈，鍍鋅不銹鋼螺母和螺絲



尺寸表											說明
型號	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	
MX2-X	5.2	12	46	14	73.5	37.5	70.5	37	-	-	
MX2-Z	5.2	12	46	14	73.5	37.5	70.5	37	14	M5	附壁式安裝螺絲

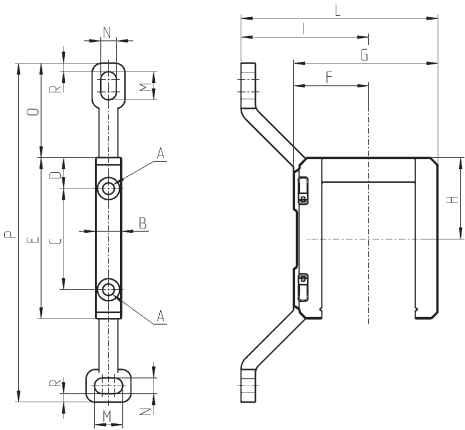
MX系列連接配件- 規格2



MX2-Y型連接附件：與1個OR 3125*密封圈，2個 M5x69的螺絲和2個方形螺帽配套供應。

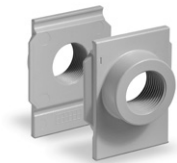
* OR 3125可單獨訂購（型號：160-39-11/19）

材質：工程塑膠連接附件，丁腈橡膠O型圈，鍍鋅不銹鋼螺母和螺絲



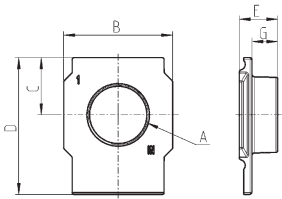
尺寸表															
型號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	R
MX2-Y	5.2	12	46	14	73.5	32.5	70.5	37	70.5	103	12	6.5	42	152	4

端部法蘭



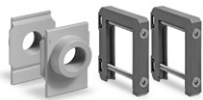
左、右法蘭各一個

材質：鋁合金、上漆



尺寸表						
型號	A	B	C	D	E	G
MX2-1/2-FL	G1/2	50	26.5	63.5	17	11

端部法蘭及連接附件組套件



型號	配套供應
MX2-1/2-HH	1x MX2-1/2-FL + 2x MX2-X
MX2-1/2-JJ	1x MX2-1/2-FL + 2x MX2-Z

端部法蘭及連接附件組套件

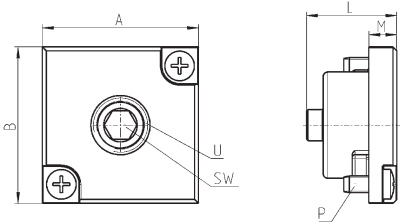


型號	配套供應
MX2-1/2-KK	1x MX2-1/2-FL + 2x MX2-Y

壓力表固定座

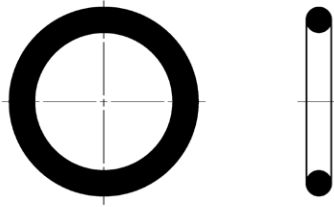


註：固定座、2個緊固螺絲和1個密封件配套供應



尺寸表							
型號	A	B	L	M	P	U	SW
MX2-R26/1-P	28	28	16.5	5	M3X7	1/8	5

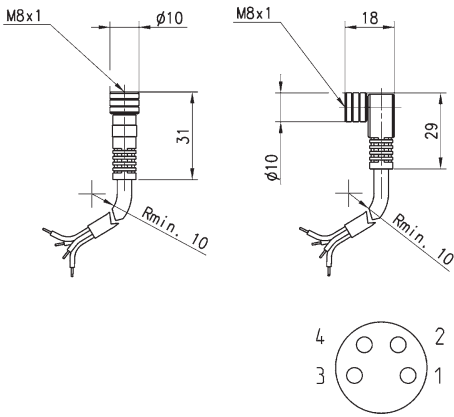
MC-MX系列用O型圈



型號	O型圈	用於
160-39-11/19	OR 3125	MX2

M8 4芯孔插座電纜

註：聚氨酯外套，無屏蔽電纜，防護等級IP65



型號	插座類型	電纜長度 (m)
CS-DF04EG-E200	直通型	2
CS-DF04EG-E500	直通型	5
CS-DR04EG-E200	直角型	2
CS-DR04EG-E500	直角型	5