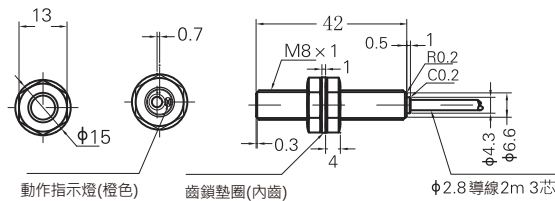


▶ 主要參數

| | |
|------|-----------------------------------------------|
| 輸出方式 | NPN/PNP |
| 輸出狀態 | NA:NPN NO / PA:PNP NO ; NB:NPN NC / PB:PNP NC |
| 重複精度 | 小於檢測距離 3% |
| 電源電壓 | 10-30V DC |
| 洩漏電流 | < 100uA |
| 殘留電壓 | 2V以下(負載電流100mA時) |
| 負載電流 | < 100mA |
| 電路保護 | 短路保護 · 逆極性保護 · 過載保護 |
| 顯示燈 | 黃色LED |
| 連結方式 | 標準導線長2m |
| 環境溫度 | 使用時及保存時: -25°C ~ +70°C |
| 溫度影響 | -25°C ~ +70°C溫度範圍內, +23°C時檢測距離的10%以內 |
| 環境濕度 | 使用時及保存時: 35~95% |
| 電壓影響 | < 3% |
| 震動耐久 | 10~55 Hz 雙震幅1.5mm X,Y,Z各方向 2H |
| 耐電壓 | 1000V AC,50/60Hz 1min充電部整體與外殼間 |
| 絕緣電阻 | >50MΩ (DC500V) 充電部整體與外殼間 |
| 保護結構 | IEC 規格 IP67 |

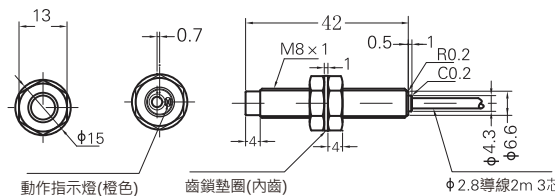
非載型



動作指示燈(橙色) 齒鎖墊圈(內齒) φ2.8導線2m 3芯

| | |
|--------|-----------------|
| 型號 | H3X-M8B1□□ |
| 尺寸 | M8 |
| 最大檢測距離 | 1mm ±10% |
| 穩定檢測距離 | 0-0.8mm |
| 應差距離 | 檢測距離的 15%以下 |
| 標準檢測物 | 鐵 Iron, 8x8x1mm |
| 消耗電流 | 15mA max. |
| 應差頻率 | 1.5KHz |

非非載型

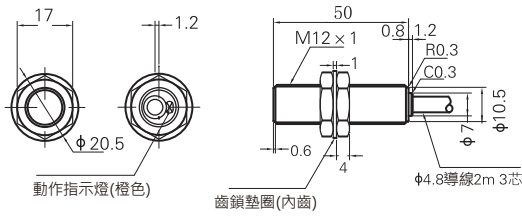


動作指示燈(橙色) 齒鎖墊圈(內齒) φ2.8導線2m 3芯

| | |
|--------|-------------------|
| 型號 | H3X-M8A2□□ |
| 尺寸 | M8 |
| 最大檢測距離 | 2mm ±10% |
| 穩定檢測距離 | 0-1.6mm |
| 應差距離 | 檢測距離的 15%以下 |
| 標準檢測物 | 鐵 Iron, 12x12x1mm |
| 消耗電流 | 15mA max. |
| 應差頻率 | 1KHz |

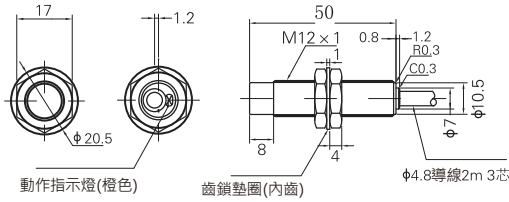
圓柱型近接感測器

屏蔽型



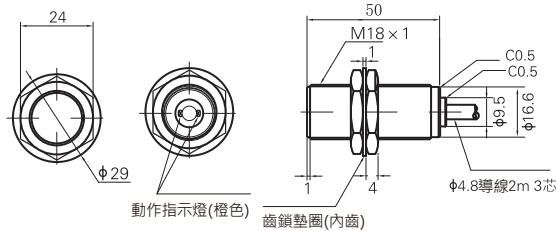
| | |
|--------|------------------|
| 型號 | H3X-M12B2□ |
| 尺寸 | M12 |
| 最大檢測距離 | 2mm ±10% |
| 穩定檢測距離 | 0-1.6mm |
| 應差距離 | 檢測距離的15%以下 |
| 標準檢測物 | 鐵Iron, 12x12x1mm |
| 消耗電流 | 15mA max. |
| 應差頻率 | 1KHz |

非屏蔽型



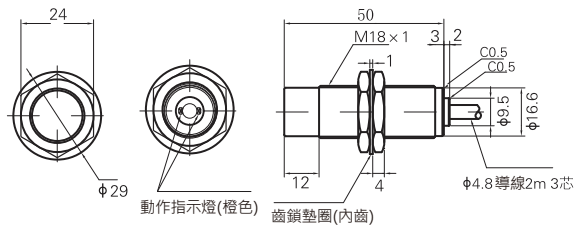
| | |
|--------|------------------|
| 型號 | H3X-M12A4□ |
| 尺寸 | M12 |
| 最大檢測距離 | 4mm ±10% |
| 穩定檢測距離 | 0-3.2mm |
| 應差距離 | 檢測距離的15%以下 |
| 標準檢測物 | 鐵Iron, 15x15x1mm |
| 消耗電流 | 15mA max. |
| 應差頻率 | 800Hz |

屏蔽型



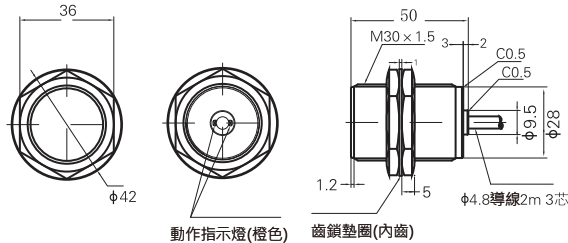
| | |
|--------|------------------|
| 型號 | H3X-M18B5□ |
| 尺寸 | M18 |
| 最大檢測距離 | 5mm ±10% |
| 穩定檢測距離 | 0-4mm |
| 應差距離 | 檢測距離的15%以下 |
| 標準檢測物 | 鐵Iron, 18x18x1mm |
| 消耗電流 | 15mA max. |
| 應差頻率 | 800Hz |

非屏蔽型



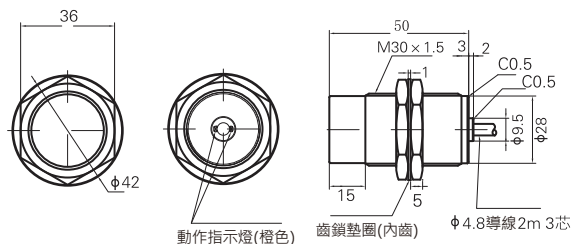
| | |
|--------|------------------|
| 型號 | H3X-M18A8□ |
| 尺寸 | M18 |
| 最大檢測距離 | 8mm ±10% |
| 穩定檢測距離 | 0-6.4mm |
| 應差距離 | 檢測距離的15%以下 |
| 標準檢測物 | 鐵Iron, 30x30x1mm |
| 消耗電流 | 15mA max. |
| 應差頻率 | 500Hz |

屏蔽型



| | |
|--------|------------------|
| 型號 | H3X-M30B10□ |
| 尺寸 | M30 |
| 最大檢測距離 | 10mm ±10% |
| 穩定檢測距離 | 0-8mm |
| 應差距離 | 檢測距離的15%以下 |
| 標準檢測物 | 鐵Iron, 30x30x1mm |
| 消耗電流 | 15mA max. |
| 應差頻率 | 300Hz |

非屏蔽型



| | |
|--------|------------------|
| 型號 | H3X-M30A15□ |
| 尺寸 | M30 |
| 最大檢測距離 | 15mm ±10% |
| 穩定檢測距離 | 0-12mm |
| 應差距離 | 檢測距離的15%以下 |
| 標準檢測物 | 鐵Iron, 54x54x1mm |
| 消耗電流 | 15mA max. |
| 應差頻率 | 150Hz |