

# OMRON 近接スイッチ

オムロン(株)

102632



## 形E2E汎用近接スイッチ

- **取付け強度アップ**  
ベース金具の強度アップ。M12以上のケース肉厚を厚くしました。M8タイプはステンレス材を採用。
- **断線対策(コード引き出しタイプ)**  
無理なコード曲げを防止するコードプロテクタを標準採用。
- **見やすくなった表示灯**  
テールインジケータを採用。更に視認性がアップしました。
- **ねじ長さのロング化・強度アップ**  
取り付け調整スパンを考慮した総ねじタイプ。コネクタタイプはすべてねじ部分を金属に変更しました。

### 形E2E形近接スイッチ(直流2線式/コード引き出しタイプ)

形 式		価 格	検出距離	形状	形 式		価 格	検出距離	形状
動作形態NO	動作形態NC				動作形態NO	動作形態NC			
E2E-X3D1S		10,120	3mm	M12	E2E-X3D1-N	E2E-X3D2-N	8,600	3mm	M12
E2E-X7D1S		11,100	7mm	M18	E2E-X7D1-N	E2E-X7D2-N	10,000	7mm	M18
E2E-X10D1S		12,400	10mm	M30	E2E-X10D1-N	E2E-X10D2-N	10,980	10mm	M30
E2E-X8MD1S		10,120	8mm	M12	E2E-X4MD1	E2E-X4MD2	7,840	4mm	M8
E2E-X14MD1S		11,100	14mm	M18	E2E-X8MD1	E2E-X8MD2	8,600	8mm	M12
E2E-X20MD1S		12,400	20mm	M30	E2E-X14MD1	E2E-X14MD2	10,000	14mm	M18
E2E-X2D1-N	E2E-X2D2-N	7,840	2mm	M8	E2E-X20MD1	E2E-X20MD2	10,980	20mm	M30

### 形E2E形近接スイッチ(直流2線式/コネクタタイプ)

E2E-X3D1S-M1		10,120	3mm	M12	E2E-X7D1-M1G	E2E-X7D2-M1G	10,000	7mm	M18
E2E-X7D1S-M1		11,100	7mm	M18	E2E-X10D1-M1G	E2E-X10D2-M1G	10,980	10mm	M30
E2E-X10D1S-M1			10mm	M30	E2E-X4MD1-M1G	E2E-X4MD2-M1G	7,840	4mm	M8
E2E-X8MD1S-M1			8mm	M12	E2E-X8MD1-M1G	E2E-X8MD2-M1G	8,600	8mm	M12
E2E-X14MD1S-M1			14mm	M18	E2E-X14MD1-M1G	E2E-X14MD2-M1G	10,000	14mm	M18
E2E-X20MD1S-M1			20mm	M30	E2E-X20MD1-M1G	E2E-X20MD2-M1G	10,980	20mm	M30
E2E-X2D1-M1G	E2E-X2D2-M1G	7,840	2mm	M8	E2E-X2D1-M3G	E2E-X2D2-M3G	7,840	2mm	M8
E2E-X3D1-M1G	E2E-X3D2-M1G	8,600	3mm	M12	E2E-X4MD1-M3G	E2E-X4MD2-M3G	7,840	4mm	M8

### 形E2E形近接スイッチ(直流2線式/コネクタ中継タイプ)

形 式	価 格	形 式	価 格	形 式	価 格	形 式	価 格
極性有		極性無		極性有		極性無	
E2E-X3D1-M1GJ	9,900	E2E-X3D1-M1J-T	10,560	E2E-X8MD1-M1GJ	9,900		
E2E-X7D1-M1GJ	10,980	E2E-X7D1-M1J-T	10,980	E2E-X14MD1-M1GJ	10,980		
E2E-X10D1-M1GJ	12,080	E2E-X10D1-M1J-T	12,720	E2E-X20MD1-M1GJ	12,080		

### 形E2E形近接スイッチ(直流3線式/コード引き出しタイプ)

形 式			価 格	検出距離	形状	形 式			
出力形態 NPN NO	出力形態 NPN NC	出力形態 PNP NO				形 式	価 格	検出距離	形状
E2E-CR8C1	E2E-CR8C2	E2E-CR8B1	8,920	0.8mm	4	E2E-X1R5E1-M1	8,160	1.5mm	M8
E2E-X1C1	E2E-X1C2	E2E-X1B1	9,140	1mm	M5	E2E-X2E1-M1	8,920	2mm	M12
E2E-C1C1	E2E-C1C2	E2E-C1B1	9,140	1mm	5.4	E2E-X5E1-M1	10,340	5mm	M18
E2E-X1R5E1	E2E-X1R5E2	E2E-X1R5F1	7,840	1.5mm	M8	E2E-X10E1-M1	11,420	10mm	M30
E2E-X2E1	E2E-X2E2	E2E-X2F1	8,600	2mm	M12	E2E-X2ME1-M1	8,160	2mm	M8
E2E-X5E1	E2E-X5E2	E2E-X5F1	10,000	5mm	M18	E2E-X5ME1-M1	8,920	5mm	M12
E2E-X10E1	E2E-X10E2	E2E-X10F1	10,980	10mm	M30	E2E-X10E1-M1	11,420	10mm	M18
E2E-X2ME1	E2E-X2ME2	E2E-X2MF1	7,840	2mm	M8	E2E-X18E1-M1	11,420	18mm	M30
E2E-X5ME1	E2E-X5ME2	E2E-X5MF1	8,600	5mm	M12	E2E-X1R5E1-M3	8,160	1.5mm	M8
E2E-X10ME1	E2E-X10ME2	E2E-X10MF1	10,000	10mm	M18	E2E-X2ME1-M3	8,160	2mm	M8
E2E-X18ME1	E2E-X18ME2	E2E-X18MF1	10,980	18mm	M30				

### 直流3線式/コネクタタイプ

### 形E2E形近接スイッチ(交流2線式/コード引き出しタイプ)

形 式		価 格	検出距離	形状	形 式		価 格	検出距離	形状
動作形態NO	動作形態NC				動作形態NO	動作形態NC			
E2E-X1R5Y1	E2E-X1R5Y2	10,560	1.5mm	M8	E2E-X2MY1	E2E-X2MY2	10,560	2mm	M8
E2E-X2Y1	E2E-X2Y2	11,520	2mm	M12	E2E-X5MY1	E2E-X5MY2	11,520	5mm	M12
E2E-X5Y1	E2E-X5Y2	12,720	5mm	M18	E2E-X10MY1	E2E-X10MY2	12,720	10mm	M18
E2E-X10Y1	E2E-X10Y2	13,820	10mm	M30	E2E-X18MY1	E2E-X18MY2	13,820	18mm	M30

### 形E2E形近接スイッチ(交流2線式/コネクタタイプ)

E2E-X2Y1-M1	E2E-X2Y2-M1	11,960	2mm	M12	E2E-X5MY1-M1	E2E-X5MY2-M1	11,960	5mm	M12
E2E-X5Y1-M1	E2E-X5Y2-M1	13,260	5mm	M18	E2E-X10MY1-M1	E2E-X10MY2-M1	13,260	10mm	M18
E2E-X10Y1-M1	E2E-X10Y2-M1	14,360	10mm	M30	E2E-X18MY1-M1	E2E-X18MY2-M1	14,360	18mm	M30

### 交流直流両用2線式/コード引き出しタイプ

E2E-X3T1		14,680	3mm	M12
E2E-X7T1		16,100	7mm	M18
E2E-X10T1		17,500	10mm	M30

#### ● アクセサリ価格

取り付け具：Y92E-B8、B12、B16、B30 230円  
 保護カバー：Y92E-E12、E18、E30、E12M、E18M、E30M 430円  
 スパッタ付着防止用保護カバー：Y92E-E12-2、E18-2、E30-2 430円

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

4 制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境

