

### Hengeres kialakítású, induktív közelítéskapcsoló

- Széles működési hőmérséklettartomány:  
-40°C ... +85°C
- Tápfeszültség: 24 ... 240 VAC
- 2 méteres beöntött kábel
- Állapotjelző LED



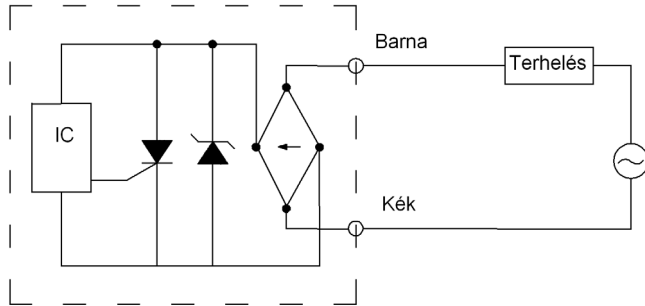
### Műszaki adatok

Típus	záró	E2E-X1R5Y1	E2E-X2MY1	E2E-X2Y1	E2E-X5MY1
	nyitó	E2E-X1R5Y2	E2E-X2MY2	E2E-X2Y2	E2E-X5MY2
Méret	M8			M12	
Beépítés	Síkba építhető	Síkba nem építhető	Síkba építhető	Síkba nem építhető	Síkba nem építhető
Érzékelési távolság	1,5 mm ± 10 %	2 mm ± 10 %	2 mm ± 10 %	2 mm ± 10 %	5 mm ± 10 %
Ismétlési pontosság	Max. a kapcsolási távolság 10 %-a				
Tápfeszültség	24 ... 240 VAC, 50/60 Hz				
Áramfelvétel	1,7 mA max.				
Maximális kapcsolási frekvencia	25 Hz				
Kimenet terhelhetősége	5 ... 100 mA max.			5 ... 200 mA max.	
Állapotjelző	Piros színű LED				
Környezeti hőmérséklet	-25°C ... +70°C (jegesedés nélkül)			-40°C ... +85°C (jegesedés nélkül)	
Környezeti páratartalom	35 % ... 95 %				
Maradék feszültség	12 V max.				
Szigetelési ellenállás	50 MΩ min. (500 VDC)				
Átütési szilárdság	4000 VAC 1 percig a különböző polaritású bekötő sorkapcsok között				
Rezgésállóság	10 ... 55 Hz, 1,5 mm amplitúdó esetén 2 óráig X, Y és Z irányból				
Ütésállóság	500 m/s <sup>2</sup> tíz alkalommal minden irányból			1000 m/s <sup>2</sup> tíz alkalommal minden irányból	
Védettség	IEC IP67				

Típus	záró	E2E-X5Y1	E2E-X10MY1	E2E-X10Y1	E2E-X18MY1
	nyitó	E2E-X5Y2	E2E-X10MY2	E2E-X10Y2	E2E-X18MY2
Méret	M18			M30	
Beépítés	Síkba építhető	Síkba nem építhető	Síkba építhető	Síkba nem építhető	Síkba nem építhető
Érzékelési távolság	5 mm ± 10 %	10 mm ± 10 %	10 mm ± 10 %	10 mm ± 10 %	18 mm ± 10 %
Ismétlési pontosság	Max. a kapcsolási távolság 10 %-a				
Tápfeszültség	24 ... 240 VAC, 50/60 Hz				
Áramfelvétel	1,7 mA max.				
Maximális kapcsolási frekvencia	25 Hz				
Kimenet terhelhetősége	5 ... 300 mA max.				
Állapotjelző	Piros színű LED				
Környezeti hőmérséklet	-25°C ... +70°C (jegesedés nélkül)			-40°C ... +85°C (jegesedés nélkül)	
Környezeti páratartalom	35 % ... 95 %				
Maradék feszültség	12 V max.				
Szigetelési ellenállás	50 MΩ min. (500 VDC)				
Átütési szilárdság	4000 VAC 1 percig a különböző polaritású bekötő sorkapcsok között				
Rezgésállóság	10 ... 55 Hz, 1,5 mm amplitúdó esetén 2 óráig X, Y és Z irányból				
Ütésállóság	500 m/s <sup>2</sup> tíz alkalommal minden irányból			1000 m/s <sup>2</sup> tíz alkalommal minden irányból	
Védettség	IEC IP67				

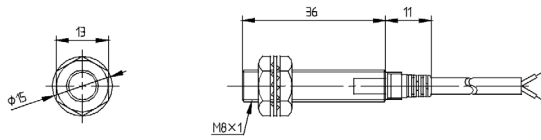
**Bekötés**

E2E-X□Y□

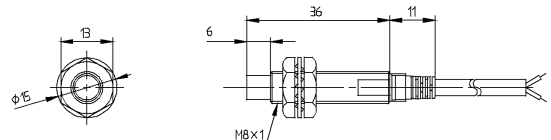


**Méretek (mm)**

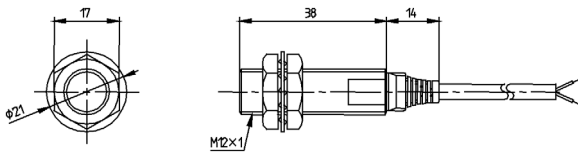
**E2E-X1R5Y1, E2E-X1R5Y2**



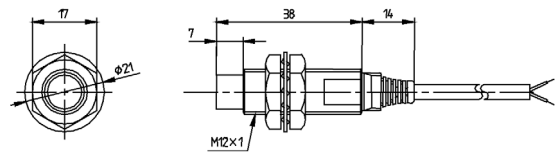
**E2E-X2MY1, E2E-X2MY2**



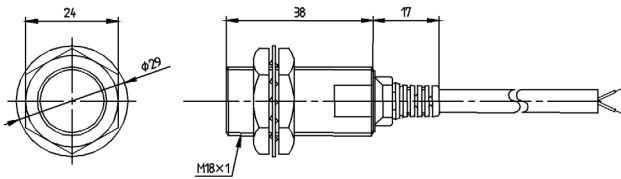
**E2E-X2Y1, E2E-X2Y2**



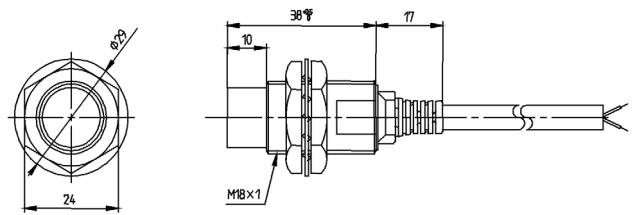
**E2E-X5MY1, E2E-X5MY2**



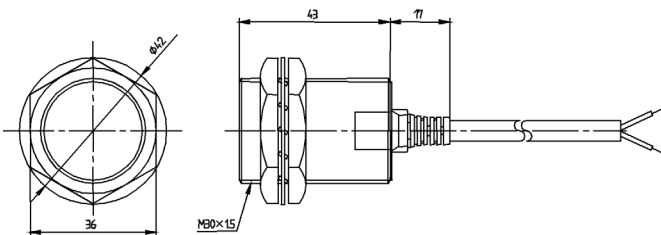
**E2E-X5Y1, E2E-X5Y2**



**E2E-X10MY1, E2E-X10MY2**



**E2E-X10Y1, E2E-X10Y2**



**E2E-X18MY1, E2E-X18MY2**

