

## Przetworniki położenia kąta

Przetwornik położenia kąta	EPO-01	EPO-02	EPO-03	EPO-05
<b>Dane techniczne</b>				
<b>Rysunek gabarytowy</b>				
<b>Zasilanie</b>	12...36 V DC	12...36 V DC	12...36 V DC	12...36 V DC
<b>Zakres pomiarowy</b>	0...300°	0...360°	0...360°	0...10 obrotów
<b>Ustawienie zakresu</b>	50...100%	10...100%	10...100%	50...100%
<b>Sygnal wyjściowy</b>	4...20 mA	4...20 mA	4...20 mA	4...20 mA (2 wyjścia)
<b>Charakterystyka przetwarzania</b>	liniowa od zmian kąta obrotu osi przetwornika	liniowa od zmian kąta obrotu osi przetwornika	liniowa od zmian kąta obrotu osi przetwornika	liniowa od zmian kąta obrotu osi przetwornika
<b>Błąd przetwarzania</b>	$\leq \pm 0,5\%$ FSO	$\leq \pm 0,3\%$ FSO	$\leq \pm 0,3\%$ FSO	$\leq \pm 0,5\%$ FSO
<b>Histereza</b>	$\leq 0,2\%$ FSO	$\leq 0,2\%$ FSO	$\leq 0,2\%$ FSO	$\leq 0,2\%$ FSO
<b>Stopień ochrony</b>	IP64	IP54 lub IP65	IP65	IP65
<b>Temperatura pracy</b>	-40...80°C	-40...80°C	-30...80°C	-40...80°C
<b>Przeznaczenie</b>	odzworowanie położenia siłownika elektrycznego; pomiar kąta w dowolnych zastosowaniach; dedykowany do zabudowy wewnątrz urządzeń	odzworowanie położenia siłownika elektrycznego; dedykowany do zabudowy wewnątrz urządzeń lub na zewnątrz (wersja z nakrętką)	odzworowanie położenia siłownika elektrycznego; ogólne zastosowanie do pomiaru i odczytu kąta, także na zewnątrz	w układach wymagających redundancji pomiaru; do pomiaru kąta od 5-10 obrotów
<b>Żywotność mechaniczna</b>	1x10 <sup>6</sup> cykli	nieograniczona		1x10 <sup>6</sup> cykli

### Sposób zamawiania

* EPO-01-01-2	Przetwornik położenia kąta (analogowy potencjometryczny)
EPO-02-01-1 //IP65 EPO-02-01-3 //IP54	Przetwornik położenia kąta (cyfrowy hallotronowy)
* EPO-03-01-1	Przetwornik położenia kąta z wyświetlaczem (cyfrowy hallotronowy)
* EPO-05-01-1	Przetwornik położenia kąta (analogowy potencjometryczny) wieloobrotowy

\* Dostępność po uzgodnieniu z konsultantem Aplisens