






SNÍMAČE ÚHLU NATOČENÍ

Inkrementální snímače

Řada	Popis	Pulzů na otáčku	Max. výst. fr.	Napájení	Výstup	Vybrané typy	
E6C2-C 	Snímač se zvýšeným krytím a mechanickou odolností <ul style="list-style-type: none"> • Rozměry: Ø 50 x 40 mm • Výstupy: NPN nebo PNP, 35mA/30VDC • Vývod kabelu z boku, 45° k ose rotace • Maximální otáčky: 6000 ot/min • Spojka E69-C06B není součástí dodávky (Ø 6 mm) • Krytí IP64 • -10° až 70°C 	100 200 360 500 1000	100 kHz	5 až 24 VDC	A, B a Z	Otevřený kolektor NPN	E6C2-CWZ6C-□
		1000					5 VDC
		100 200 360 500 1000	50 kHz	12 až 24 VDC	A, B a Z	Otevřený kolektor PNP	E6C2-CWZ5B-□
		Typy s jiným počtem pulzů na vyžádání ! □: počet pulzů					
E6C3-C 	Snímač s vysokým krytím a mechanickou odolností <ul style="list-style-type: none"> • Rozměry: Ø 50 x 38 mm • Vývod kabelu z boku, kolmo k ose rotace • Axiální/radiální namáhání hřídele: 50/80 N • Maximální otáčky: 5000 ot/min • Spojka E69-C08B není součástí dodávky (Ø 8 mm) • Krytí IP65 • -10° až 70°C 	2500 3600	125 kHz	5 až 12 VDC	A, B, Z	Napěťový výstup	E6C3-CWZ3EH-□
		1000					5 až 12 VDC
		200 720 1000 1024 2000 2500 3600	12 až 24 VDC	A, B, Z	Komplement. výstup (NPN/PNP)	E6C3-CWZ5GH-□	
		Typy s jiným počtem pulzů na vyžádání ! □: počet pulzů					
E6F-C 	Robustní snímač s vysokým krytím a mechanickou odolností <ul style="list-style-type: none"> • Rozměry: Ø 60 x 60 mm • Vývod kabelu z boku, kolmo k ose rotace • Axiální/radiální namáhání hřídele: 50/120 N • Maximální otáčky: 5000 ot/min • Spojka E69-C10B není součástí dodávky (Ø 10 mm) • Krytí IP65 • -10° až 70°C 	100 200 360 600 1000	83 kHz	12 až 24 VDC	A, B, Z	Komplement. výstup (NPN/PNP)	E6F-CWZ5G-□
		Typy s jiným počtem pulzů na vyžádání ! □: počet pulzů					

Absolutní snímače úhlu natočení

Řada	Popis				Provedení	Vybrané typy	
E6CP 	Absolutní snímač polohy s Greyovým kódem <ul style="list-style-type: none"> • Napájení 12 až 24 VDC • Rozlišení: 8 bitů (256 pulsů / ot) • Výstup: NPN otevřený kolektor, 16mA/30VDC • Varianty s/bez konektoru pro H8PS • Vývod kabelu (2m) z boku, kolmo k ose rotace • Max. výstupní frekvence 5 kHz • Spojka E69-C06B není součástí dodávky (Ø 6 mm) • Krytí IP50 • Pracovní teplota: -10° až 55°C 				Bez konektoru Konektor pro připojení k H8PS	E6CP-AG5C E6CP-AG5C-C	
	E6F 	Robustní absolutní snímač <ul style="list-style-type: none"> • Axiální/radiální namáhání hřídele: 50/120 N • Připojení: kabel 2m kolmo k ose rotace nebo konektor (modely - C) • Spojka E69-C10B není součástí dodávky (Ø 10 mm) • Krytí IP65 • Pracovní teplota: -10° až 70°C • Model AB3C-C připojitelný přímo k H8PR • Model AG5C-C připojitelný přímo k H8PS 				5 až 12 VDC	Otevřený kol. NPN
360		10 kHz	BCD	12 až 24 VDC	Otevřený kol. PNP	E6F-AB5B	
256					Grey	Otevřený kol. NPN	E6F-AG5C-C E6F-AG5C
256		20 kHz	Otevřený kol. PNP	E6F-AG5B			
360			20 kHz				
720							
1024							
Řada	Popis				Provedení	Vybrané typy	
E69	Spojky pro inkrementální a absolutní snímače úhlu natočení a polohy <ul style="list-style-type: none"> • Provedení z PBT vyztuženého skleněnými vlákny (B) nebo ze Superduralu (M) 				PBT, Ø 4 mm PBT, Ø 6 mm PBT, Ø 8 mm PBT, Ø 10 mm	E69-C04B E69-C06B E69-C08B E69-C10B	
					Superdural, Ø 6 mm	E69-C06M	