SENSORI PER DENTI DI INGRANAGGIO

Modello	PA1007MA	PA1010A	PA1015A	PA2010H	PAH0403
Applicazioni tipiche	* Macchine alimentari * Macchine per la lavorazione della carta * Macchine da imballo * Macchine per cartone ondulato * Tagli NC			* Fori di trapano * Avvolgimenti * Macchine per tessitura * Macchine per maglieria	* Macchine utensili NC * Centri lavoraz. * Ascensori
Alimentazione DC	12V ±5%	8,5 ... 16V		12V ±10%	5V ±5%
Corrente Max	25 mA	50 mA		50 mA	300 mA
Segnali di uscita	1 segnale				A,B(90°),Z
Modulo	1.0	1.0 ... 1.5		1.0 ... 3.0	0.4
Distanza di rilevamento	0,5...1 mm	0,4...1 mm	0,4...1,5 mm	1,3 mm Max	0,15 mm
Uscita	tensione	tensione/Open Collector			Line Driver
Logica di uscita	negativa	positiva			
Uscita H / L	>10V / <1V	(Vcc -1,1V)±10% / <0,4V		>10V / <0,5V	>2,5V / < 0,5V
Resistenza di uscita	--	2,2 KOhm ±5%		5,1 KOhm ±5%	--
Corrente di uscita Max	20 mA	40 mA		20 mA	20 mA
Rapporto uscita	25..75%				
Frequenza di risposta	1 Hz ... 10KHz	0..8KHz		0..5KHz	0..200KHz
Tempi di salita e discesa	<2 µs			< 11 µs	< 0,2 µs
Protez.circuito di uscita	--	si			
Diodo di operatività	--	si		--	--
Materiale custodia	ABS	ottone nichelato			lega Al
Materiale area attiva	nichel argento				berillio rame
Temperatura di lavoro	0°...50°C	-20°...+70°C		-20°... +100°C	-10°... +80°C
Temperatura di immagaz.	0°...50°C	-25°...+85°C		-30°... +110°C	-20°... +100°C
Umidità permessa	35 ... 85% RH				0 .. 90% RH
Dimensioni	Ø 26 x 7	M16 x 65		M22 x 80	65x44x37
Materiale	ABS	rame nichelato			alluminio
Grado di protezione	IP 50	IP 66		IP 67	IP 50
Peso netto (senza cavo)	12 g	200 g		700 g	300 g
Accessori	--	dadi M16x2	dadi M22x2	dadi M16x2	