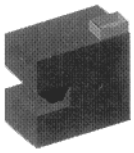
TRASDUTTORI DI IMPULSI A FORCELLA

Modello	CD-102,CD-104	CD-201	8H-12R	7HW-A
				
Applicazioni tipiche	* Taglio della carta * Macchine stampi ad iniezione * Lavorazione cartone ondulato * Macchine per stampa			* Gettoniere * ATM
Alimentazione	DC +5...15V ±10%	DC +5V ±5%	DC +12V ±10%	DC +5...12V ±10%
Corrente Max	10 mA	20 mA	15 mA	25 mA
Segnali di uscita	1 segnale			2 segnali A,B (90°)
Uscita	tensione	Open Collector	tensione	tensione
Logica di uscita	positiva			
Uscita H / L	>Vcc-10% / <1V	>4V > / <0,8V	>Vcc-10% / <0,5V	
Resistenza di uscita	4,7 KOHm ±10%	--	4,7 KOHm ±10%	
Corrente di uscita Max	40 mA	20 mA	15 mA	30 mA
Frequenza di risposta	0,5 KHz		3 KHz	1,5 KHz
Min larg.schermatura Min larg.apertura	--		5.0 / 3.0 mm	4.5 / 2.5 mm
Rapporto uscita	20 ... 80%		40 ... 60%	20 ... 80%
Tempi di salita e discesa	< 10µs (a -40mA)	< 40µs (a -10mA)	< 50 µs	
Dimensioni	25x14x10 mm	19x18x10	20x20x16	30x21x21
Materiale custodia	ABS	PBT	nylon	plastica fenolica
Temperatura di lavoro	-10° ... +60°C	-5° ... +60°C	-10° ... +70°C	
Temperatura di immagaz.	-20° ... +85°C	-15° ... +65°C	-40° ... +80°C	
Umidità permessa	5...95%RH	20...95%RH	5...95%RH	
Peso netto (senza cavo)	14 g		150 g	90 g