

МАГНИТЕН ЛИНЕЕН ПРЕОБРАЗОВАТЕЛ МЛП-1А
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

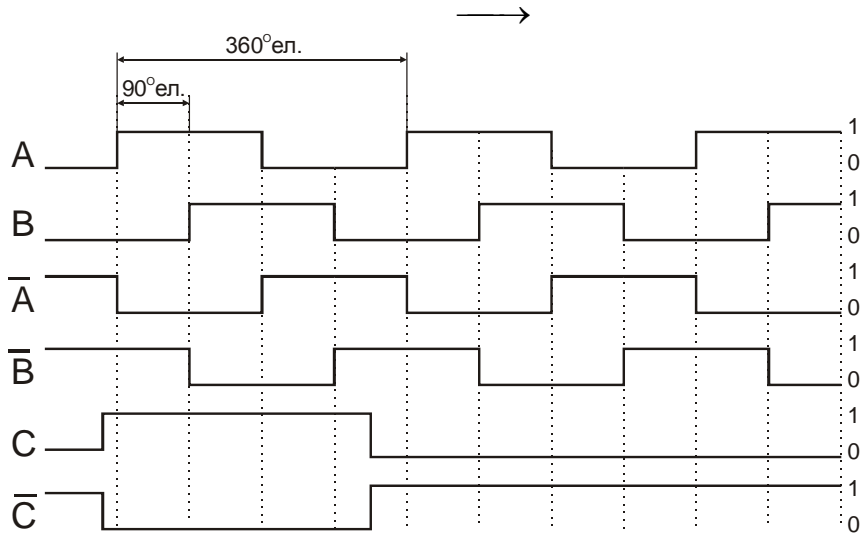
Стъпка на магнитната лента	4 mm
Брой импулси на милиметър	10
Максимална разрешаваща способност	0.025 mm
Захранващо напрежение	5 VDC±5% (7...30VDC)*
Изходни сигнали	
канални	A, B, C, \bar{A} , \bar{B} , \bar{C}
дефазиране	90°±30° ел.
коэффициент на запълване	0,5±0,05
Реперни точки на всеки 4 mm, (канални C и \bar{C})	
Ниво на изходните сигнали	
лог"0"	≤0,5V (E7272)*
лог"1"	≥2,5V ≤ 5,25 (E7272)*
Максимална натрупана грешка	0.045 mm/m
Максимална въздушна междина	1 mm
Максимална линейна скорост	20 m/s
Широчина/дебелина на магнитната лента	10/1.2 mm
Работна температура	-10°C до +65°C.
Температура на съхранение	-20°C до +80°C.
Допустима влажност	85% при 25°C
Степен на защита	IP 41(54)**

МАГНИТЕН ЛИНЕЕН ПРЕОБРАЗОВАТЕЛ МЛП-2А
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

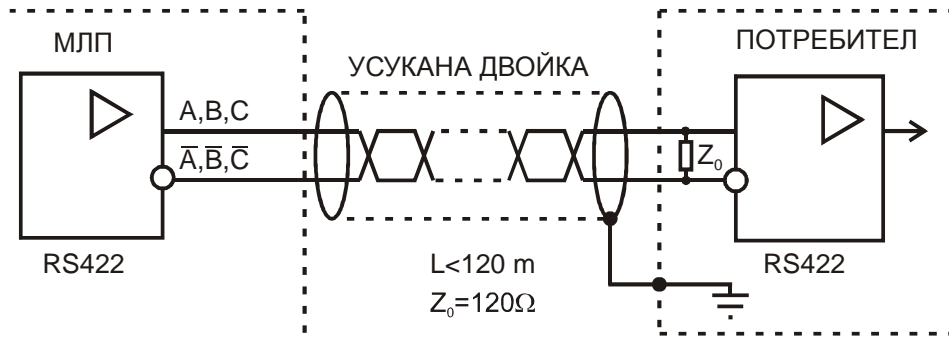
Стъпка на магнитната лента	2 mm
Брой импулси на милиметър	512
Максимална разрешаваща способност	0.48828 μm
Захранващо напрежение	5 VDC±5% (7...30VDC)*
Изходни сигнали	
канални	A, B, C, \bar{A} , \bar{B} , \bar{C}
дефазиране	90°±30° ел.
коэффициент на запълване	0,5±0,05
Реперни точки на всеки 2 mm, (канални C и \bar{C})	
Ниво на изходните сигнали	
лог"0"	≤0,5V (IC7272)*
лог"1"	≥2,5V ≤ 5,25 (IC7272)*
Максимална натрупана грешка	0.045 mm/m
Максимална въздушна междина	0.5 mm
Максимална линейна скорост	0.65 m/s
Широчина/дебелина на магнитната лента	10/1.2 mm
Работна температура	-10°C до +65°C.
Температура на съхранение	-20°C до +80°C.
Допустима влажност	85% при 25°C
Степен на защита	IP 41(54)**

По заявка: *Вградено импулсно захранване 7...30VDC
**Степен на защита IP54

ДИАГРАМА НА ИЗХОДНИТЕ СИГНАЛИ



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО ЕЛЕКТРИЧЕСКО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ

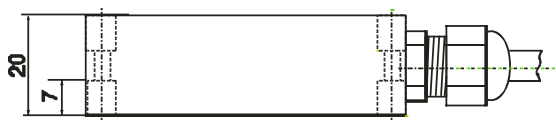
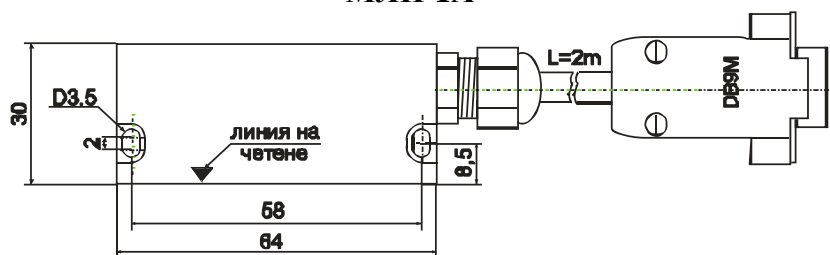


ИЗХОДЕН КУПЛУНГ (КАБЕЛ)

Куплунг DB9M	Кабел	Предназначение
1	кафяв	A
2	бял	\bar{A}
3	сив	B
4	розов	\bar{B}
5	зелен	C
6	жълт	\bar{C}
7	червен	+5V(+24V)*
8	син	0V
9	проводник калайдисан	ширмовка

ГАБАРИТНИ И ПРИСЪЕДИНИТЕЛНИ РАЗМЕРИ

МЛП-1А



МЛП-2А

