

近接センサ

シールドタイプ 検出距離2・4mm



●代表型番：C-2C12-N01

1個購入時 **¥3,320** / 1個 ▼当社類似品比 25%OFF

4個購入時 **¥1,730** / 1個 ▼当社類似品比 61%OFF

①本商品はRoHS保証外です。

Delivery
出荷日

在庫品

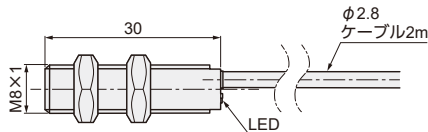
翌日出荷 時 P.47

②ご希望により17:00まで、当日出荷受付けいたします。

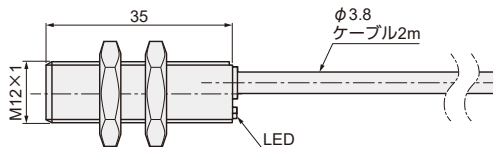
数量区分	小口	大口
数量	1~3	4~100
値引率	基準単価	48%
出荷日	通常	お見積

③在庫数・サイズによって異なる場合があります。価格・出荷日はMISUMIサイトにてご確認ください。

C-2C08-N01/P01



C-2C12-N01/P01



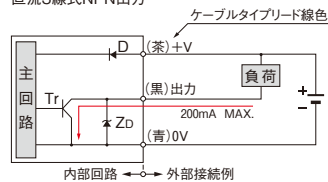
型番	形状	M×Pitch	検出距離	出力形態	応答周波数	線長	¥基準単価
C-2C08-N01	ねじ型	M8×1	2mm	NPN N.O.	2kHz	2m	3,430
C-2C08-P01				PNP N.O.			3,430
C-2C12-N01	ねじ型	M12×1	4mm	NPN N.O.	1kHz		3,320
C-2C12-P01				PNP N.O.			3,320

④2024年3月時点の情報です。最新情報はMISUMIサイトにてご確認ください。

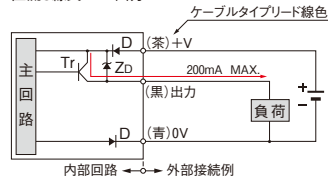
種類	直流3線式 (NPN)		直流3線式 (PNP)	
	M8	M12	M8	M12
型番	C-2C08-N01	C-2C12-N01	C-2C08-P01	C-2C12-P01
検出距離	2mm	4mm	2mm	4mm
定格使用電圧	DC12/24V (DC10~30V) 許容リップル率10%p-p以下			
応動材質	<10%			
無負荷時供給電流	鉄/非鉄金属(材質により動作距離が変化します)			
定格使用電流	200mA			
漏れ電流	0.01mA以下			
電圧降下	1.5V以下		2.0V以下	
応答周波数	2kHz		1kHz	
応答時間	0.1ms		0.2ms	
応差	15%以下			
保護等級	IP67			
使用温度	-25℃~+70℃			
温度特性	±10%以内(+25℃時の動作に対して)			
保護回路	負荷短絡保護、サージ吸収			
過電流	220mA			
検出面材質	ABS			

入出力回路図

直流3線式NPN出力



直流3線式PNP出力



D: 電源逆接保護ダイオード

Tr: PNP出力トランジスタ

Zd: サージ吸収フェーダーダイオード

■当社類似品とエコミーシリーズの比較

型番	当社類似品 EMZ3-12S	エコミーシリーズ	
		C-2C08	C-2C12
形状	ねじ型 M12	ねじ型 M8	ねじ型 M12
検出距離	3mm	2mm	4mm
出力形態	NPN N.O.	NPN N.O. / PNP N.O.	
センサ部寸法	M12×47	M8×30	M12×35
電源	直流3線式	直流3線式	
定格使用電圧	DC12/24V (DC10~30V) 許容リップル率10%p-p以下	DC12/24V (DC10~30V) 許容リップル率10%p-p以下	
電圧降下	1.5V以下	1.5V以下	2.0V以下
応差	20%以下	15%以下	
使用周囲温度	-25~+70℃	-25~+70℃	
温度特性	±15%以内(+23℃時の動作に対して)	±10%以内(+25℃時の動作に対して)	
保護等級	IP67	IP67	
ケース材質	PBT	ABS	

Order
注文例

型番

C-2C08-N01

型番生成方法

方法1
Type

MISUMIサイトで検索

C-2C08-N01

MISUMIサイトで検索し、型番生成する

方法2
キーワード

ステップ1▶

近接センサ シールドタイプ

ステップ2▶エコミーシリーズを選択

 MISUMI エコミーシリーズのみ表示