

MISUMI
economy

近接センサ

非シールド・プラグタイプ



●代表型番：C-2C12-N11-4

1個購入時 **¥3,110** / 1個 ▼当社類似品比 29%OFF

4個購入時 **¥1,620** / 1個 ▼当社類似品比 63%OFF

①本商品はRoHS保証外です。

Delivery
出荷日

在庫品

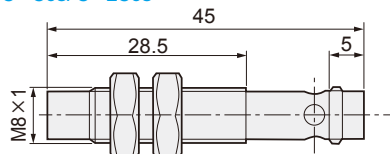
翌日出荷 時 P.47

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-C08/C-2C08



M8接続コード推奨



1. 茶
2. 青
3. 黒



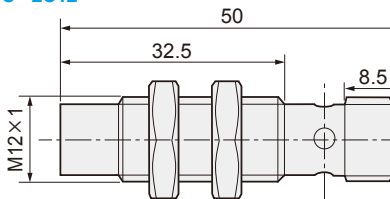
1. 茶
2. 白
3. 青
4. 黒

M12接続コード推奨



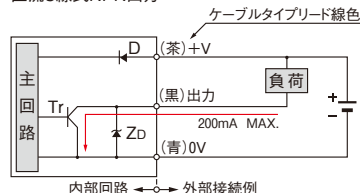
1. 茶
2. 白
3. 青
4. 黒

C-2C12

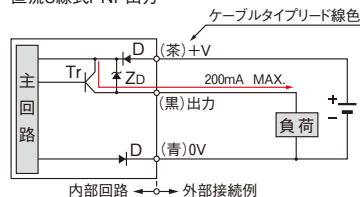


入出力回路図

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 : サージ吸収ツェナーダイオード

④4線式の入出力回路図 時 P.413

型番	形状	M×Pitch	検出距離	出力形態	延長コード型番	¥基準単価
C-C08-N01-3	プラグタイプ	M8×1	1.5mm	NPN N.O.	M8S-F3C-30VC-2 M8S-F3C-30VC-3	2,950
C-C08-P01-3				PNP N.O.		
C-2C08-N01-3			2mm	NPN N.O.		
C-2C08-P01-3				PNP N.O.		
C-2C08-N11-3	プラグタイプ	M12×1	4mm	NPN N.O.	M12S-F4C-30VC-2 M12S-F4C-30VC-3	3,110
C-2C08-P11-3				PNP N.O.		
C-2C12-N11-4			8mm	NPN N.O.		
C-2C12-P11-4				PNP N.O.		

⑤2024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4線式 (NPN)	直流3線式 (PNP)			直流4線式 (PNP)
	M8			M12	M8			M12
型番	C-C08-N01-3	C-2C08-N01-3	C-2C08-N11-3	C-2C12-N11-4	C-C08-P01-3	C-2C08-P01-3	C-2C08-P11-3	C-2C12-P11-4
検出距離	1.5mm	2mm	4mm	8mm	1.5mm	2mm	4mm	8mm
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	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	1.5V以下			2.0V以下
応答周波数	1kHz			500Hz	1kHz			500Hz
応答時間	0.2ms			0.5ms	0.2ms			0.5ms
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							
線長	2m							

■当社類似品とエコミーシリーズの比較

型番	当社類似品	エコミーシリーズ	
		C-2C08-N11-3	C-2C12-N11-4
形状	ねじ型 M12 シールドタイプ	ねじ型 M8	ねじ型 M12
検出距離	3mm	4mm	8mm
出力形態	NPN N.O.	NPN N.O.	
センサ部寸法	M12×47	M8×28.5	M12×32.5
電源	直流3線式	直流3線式	直流4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	
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-C08-N01-3

型番生成方法

方法1
Type

MISUMIサイトで検索

C-C08-N01-3

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 非シールド

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