

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

4個 購入時 ¥1,730 / 1個

① 本商品はRoHS保証外です。



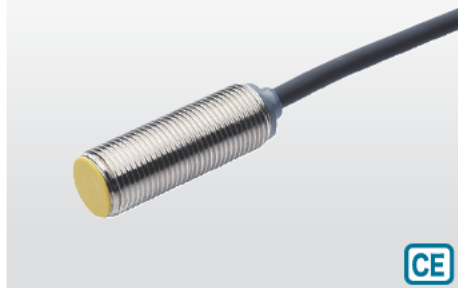
Delivery

在庫品

翌日出荷

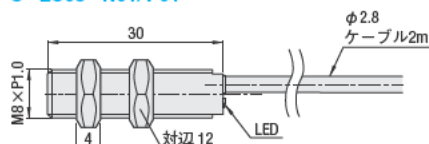
② ご希望により¥17.00まで、当日出荷受付けいたします。

数量区分	小口		大口
数量	1~3	4~100	101~
値引率	基準単価	48%	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。

■検出距離：2mm

C-2C08-N01/P01

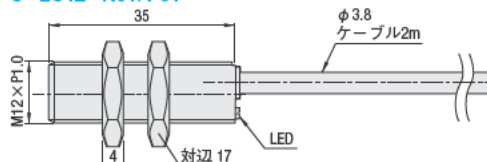
Order
注文例

型番

C-2C08-N01

■検出距離：4mm

C-2C12-N01/P01



型番	形状	M×P	検出距離	出力形態	応答周波数	ケーブル長	¥基準単価
C-2C08-N01	ねじ型	M8×1.0	2mm	NPN N.O.	2kHz	2m	3,430
C-2C08-P01				PNP N.O.			
C-2C12-N01		M12×1.0	4mm	NPN N.O.	1kHz		3,320
C-2C12-P01				PNP N.O.			

① 検出距離は取付方法により±10%の誤差が生じる場合があります。

② 本商品はRoHS保証外です。

③ 2025年10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。

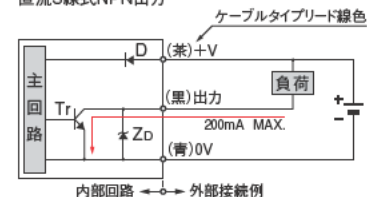
■仕様

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			
応答周波数	2kHz	1kHz	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、逆接保護			
過電流	220mA			
検出面材質	ABS			

④ 商品について、詳細情報はMISUMIサイトにてご確認ください。

■入出力回路図

直流3線式NPN出力

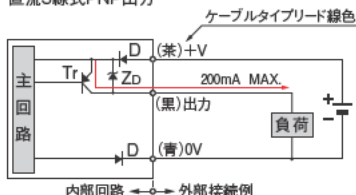


D：電源逆接保護ダイオード

Tr：NPN出力トランジスタ

ZD：サージ吸収ツェナーダイオード

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

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

MISUMIサイトで検索

近接センサ シールドタイプ

