

近接センサ

非シールド・プラグタイプ

●代表型番：C-C08-N01-3

1個 購入時 **¥2,950** / 1個

4個 購入時 **¥1,540** / 1個

① 本商品はRoHS保証外です。



Delivery



在庫品

翌日出荷

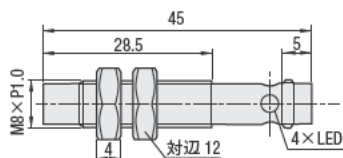
② ご希望により17:00まで、当日出荷受付いたします。

数量区分	小口	大口
数量	1~3	4~150
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。



■検出距離：1.5~4mm
C-C08/C-2C08

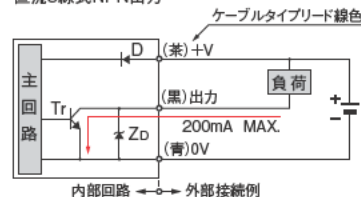


M8接続コード推奨



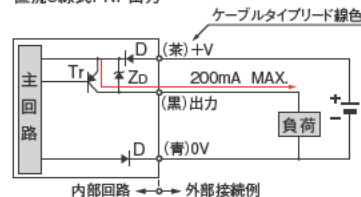
■入出力回路図

直流3線式NPN出力



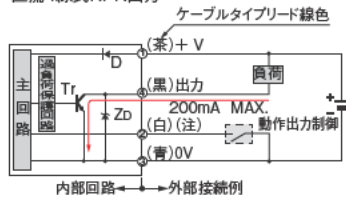
D：電源逆接続保護ダイオード
Tr：NPN出力トランジスタ
Zd：サージ吸収ツェナーダイオード

直流3線式PNP出力



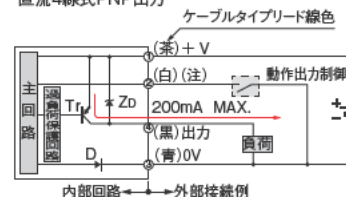
D：電源逆接続保護ダイオード
Tr：PNP出力トランジスタ
Zd：サージ吸収ツェナーダイオード

直流4線式NPN出力



(注) 白線がOFFの場合、黒線動作出力はNO。
ONの場合、黒線動作出力はNCとなります。

直流4線式PNP出力



(注) 白線がOFFの場合、黒線動作出力はNO。
ONの場合、黒線動作出力はNCとなります。

Order 注文例
型番
C-C08-N01-3

型番	形状	種類	M×P	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	直流3線式	M8×1.0	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.		3,910
C-2C08-P01-3					PNP N.O.		
C-2C08-N11-3				4mm	NPN N.O.		
C-2C08-P11-3					PNP N.O.		
C-2C12-N11-4	プラグタイプ	直流4線式	M12×1.0	8mm	NPN N.O.	M12S-F4C-30VC-2 M12S-F4C-30VC-3	3,110
C-2C12-P11-4					PNP N.O.		

④ 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。
⑤ 本商品はRoHS保証外です。
⑥ 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	2kHz		1kHz	500Hz	2kHz		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、逆接保護							
過電流	220mA							
検出面材質	POM			PBT	POM			PBT
ケーブル長	2m							

⑦ 商品について、詳細情報はMISUMIサイトにてご確認ください。

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

MISUMIサイトで検索

近接センサ 非シールド プラグタイプ

