

近接センサ

角型標準タイプ

●代表型番：C-Q17-N01

1個 購入時 **¥1,210** / 1個

4個 購入時 **¥630** / 1個

①本商品はRoHS保証外です。



在庫品 翌日出荷

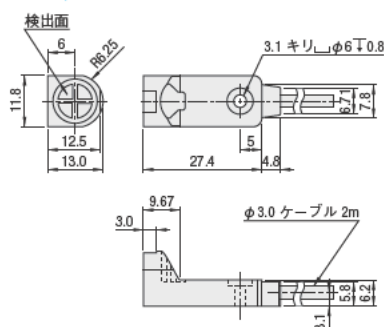
②ご希望により17:00まで、当日出荷受付いたします。

数量区分	小口	大口
数量	1~3	4~299
値引率	基準単価	48%
出荷日	通常	お見積

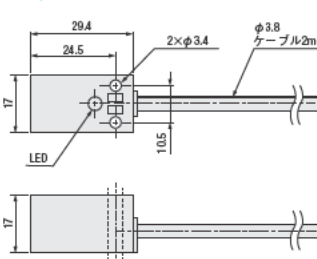
③在庫数・サイズによって異なる場合があります。
価格・出荷日はMISUMIサイトにてご確認ください。



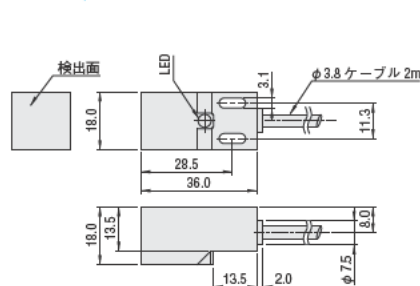
■検出距離 4mm
E-MSMQ23N
E-MSMQ23P



■検出距離 5mm
C-Q17
E-Q17



■検出距離 8mm
E-MSMQL17N
E-MSMQL17P



注文例

型番

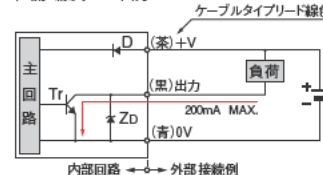
C-Q17-N01

型番	検出距離	出力形態	取付方式	ケーブル長	¥基準単価
C-Q17-N01	5mm	NPN N.O.	シールドタイプ	2m	1,210
C-Q17-N02		NPN N.C.			1,210
E-Q17-P01		PNP N.O.			1,260
E-MSMQ23N	4mm	NPN N.O.	非シールドタイプ		1,430
E-MSMQ23P		PNP N.O.			1,440
E-MSMQL17N	8mm	NPN N.O.			1,400
E-MSMQL17P		PNP N.O.		1,400	

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。
⑥2025年10月時点の情報は最新情報です。最新情報はMISUMIサイトにてご確認ください。

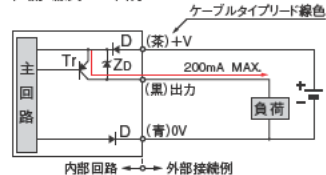
■入出力回路図

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

■仕様

種類	直流3線式 (NPN)		直流3線式 (PNP)	直流3線式 (NPN)	直流3線式 (PNP)	直流3線式 (NPN)	直流3線式 (PNP)
	N.O. (ノーマルオープン)	N.C. (ノーマルクローズ)	N.O. (ノーマルオープン)	N.O. (ノーマルオープン)	N.O. (ノーマルオープン)	N.O. (ノーマルオープン)	N.O. (ノーマルオープン)
型番	C-Q17-N01	C-Q17-N02	E-Q17-P01	E-MSMQ23N	E-MSMQ23P	E-MSMQL17N	E-MSMQL17P
検出距離	5mm			4mm			8mm
定格使用電圧	DC12/24V (DC10~30V) 許容リップル率10%p以下						
標準検出体 (mm)	鉄/非鉄金属 (材質により動作距離が変化します)						
応答周波数	500Hz						
定格使用電流	200mA			100mA			
漏れ電流	0.01mA以下						
電圧降下	2.5V以下			1.5V以下		2.5V以下	
応答時間	0.5ms			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	200mA			120mA		200mA	
ケース材質	ABS			ポリカーボネート		ABS	
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-Q17-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 角型標準タイプ

