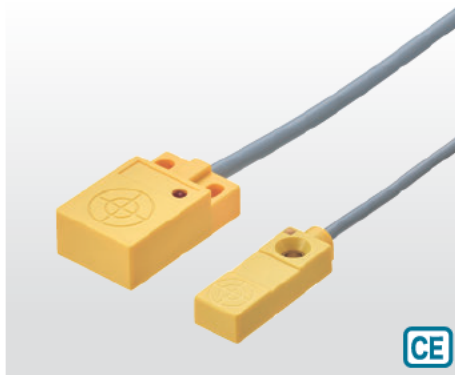


近接センサ

フラット形状タイプ



●代表型番：C-Q10-N11

1個 購入時 ¥1,210 / 1個

① 本商品はRoHS保証外です。



Delivery

在庫品

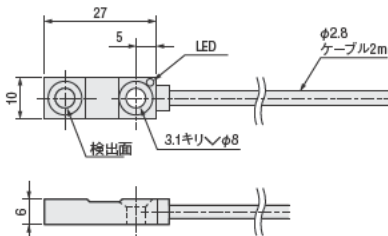
翌日出荷

② ご希望により17:00まで、当日出荷受付いたします。

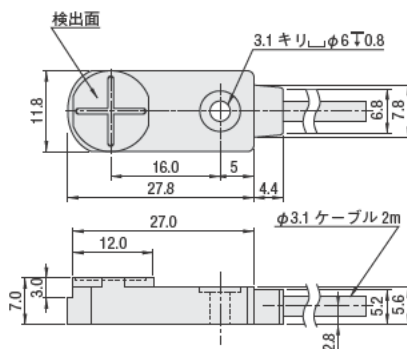
数量区分	小口	大口
数量	1~3	4~100
値引率	基準単価	37%
出荷日	通常	お見積

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。

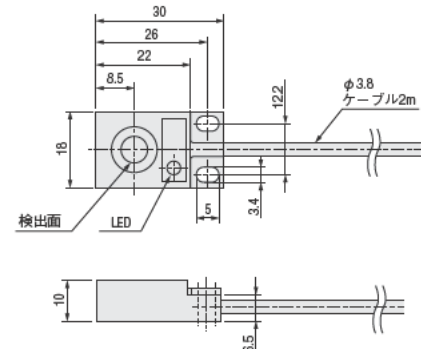
■検出距離 3mm
C-Q10-N11
C-Q10-N12
E-Q10-P11



■検出距離 4mm
E-MSMW23P
E-MSMW23N



■検出距離 5mm
C-Q18-N01
C-Q18-N02
E-Q18-P01

Order
注文例

型番

C-Q10-N11

型番	検出距離	出力形態	応答周波数	ケーブル長	¥基準単価
C-Q10-N11	3mm	NPN N.O.	250Hz	2m	1,210
C-Q10-N12	3mm	NPN N.C.	250Hz		1,450
C-Q18-N01	5mm	NPN N.O.	500Hz		1,210
C-Q18-N02	5mm	NPN N.C.	500Hz		1,450
E-MSMW23N	4mm	NPN N.O.	500Hz		1,400
E-MSMW23P	4mm	PNP N.O.	500Hz		1,400
E-Q10-P11	3mm	PNP N.O.	250Hz		1,390
E-Q18-P01	5mm	PNP N.O.	500Hz		1,390

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。

① 本商品はRoHS保証外です。

② 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。

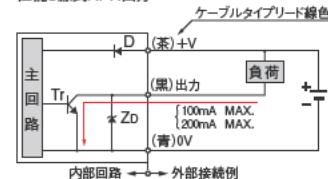
■仕様

種類		直流3線式				
		上面検出				
型番	NPN	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.C.(ノーマルクローズ)	N.O.(ノーマルオープン)
	PNP	C-Q10-N11	C-Q10-N12	C-Q18-N01	C-Q18-N02	E-MSMW23N
		E-Q10-P11	—	E-Q18-P01	—	E-MSMW23P
検出距離		3mm		5mm		4mm
定格使用電圧		DC12/24V(DC10~30V)許容リップル率10%p-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)				
定格使用電流		100mA		200mA		100mA
漏れ電流		0.01mA以下				
電圧降下		1.5V以下		2.5V以下		1.5V以下
応答周波数		250Hz		500Hz		
応答時間		0.5ms				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		120mA		220mA		120mA
ケース材質		ポリカーボネート		ABS		ポリカーボネート
ケーブル長		2m				

① 商品について、詳細情報はMISUMIサイトにてご確認ください。

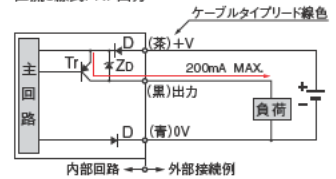
■入出力回路図

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-Q10-N11

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 フラット形状タイプ

