

C m b i n t i m c n i n d u n g V Polyester nhi t d o Lo i CA, M18, AC

TRIPLESIELD™

CARLO GAVAZZI



- Có tính năng bảo vệ c m b i n TRIPLESIELD™
- i n áp ho t ng nh m c: 20-250 VAC
- Kho ng cách c m b i n i u ch nh 3-8 mm ho c 3-12 mm
- u ra: SCR
- Th c hi n ho c ng t ch c n ng chuy n i
- Ch báo LED
- Kh n ng ch ng n cao
- Lo i l i và ph ng
- Phiên b n c m và cáp
- Các phiên b n DC trong cùng m t v

Mô t s n ph m

Công t c t i m c n i n d u n g ho c ng t (NC). V polyester v i kho ng cách c m b i n 8 mm c g n b ng kim lo i M18 màu xám v i cáp PVC dài 2m ho c phích c m M12. Lý t ng s d ng trong các ng d ng máy móc b ng th c hi n (NO) nh a và c p.

Mã t hàng

CA18CLN12TOM6

Công t c t i m c n i n d u n g
 K i u v _____
 K í c h t h c v _____
 C h t l i u v _____
 C h i u d à i v _____
 N g u y ê n l ý p h á t h i n _____
 K h o n g c á c h p h á t h i n _____
 L o i n g ò r a _____
 C u h í n h n g ò r a _____
 L o i k t n i _____

Lo i l a c h n

ng kính v	Kho ng cách ho t ng (S _n) ¹⁾	G n	Mã t hàng SCR/cáp Make switching	Mã t hàng SCR/phích c m Make switching	Mã t hàng SCR/cáp Break switching	Mã t hàng SCR/phích c m Break switching
M18	8 mm	Ph ng (tích h p)	CA18CLF08TO	CA18CLF08TOM6	CA18CLF08TC	CA18CLF08TCM6
M18	12 mm	L i	CA18CLN12TO	CA18CLN12TOM6	CA18CLN12TC	CA18CLN12TCM6

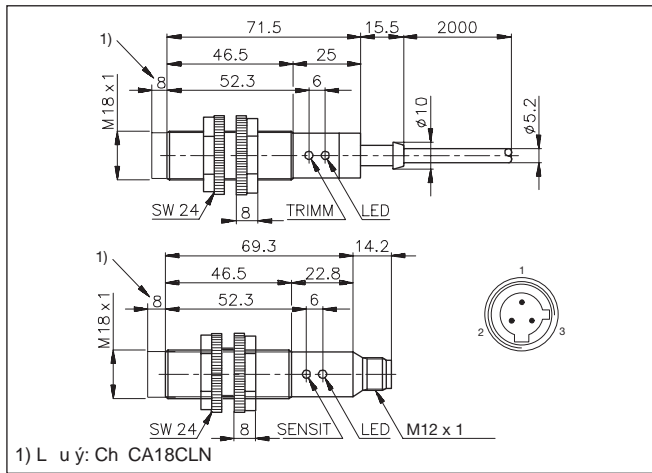
¹⁾ Object: Grounded steel plate

Thông s k thu t

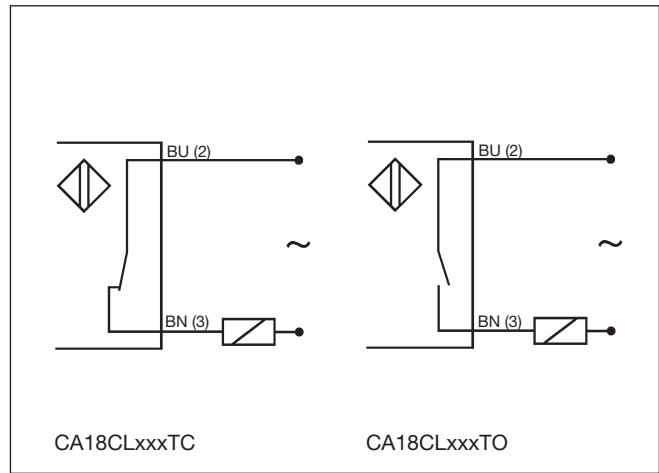
Kho ng cách ho t ng nh m c (S_n) CA18CLF08	3 n 8 mm	Ch báo u ra B T	LED, vàng
CA18CLN12	nhà máy cài 8 mm 3 n 12 mm nhà máy cài 12 mm	Môi tr ng M c b o v	IP 67 (Nema 1, 2, 12)
nh y	Adj. 270° turn pot. meter	Nhi t Nhi t ho t ng Nhi t b o q u n	-25° to +80°C (-13° to +176°F) -40° to +85°C (-40° to +185°F)
Kho ng cách ho t ng hi u qu (S_r)	0.9 x S _n ≤ S _r ≤ 1.1 x S _n	C h t l i u v Thân	Polyester màu xám, nhi t d o Xám, polyester Polyester Nylon gia c màu en
Kho ng cách ho t ng s d ng c (S_u)	0.8 x S _r ≤ S _u ≤ 1.2 x S _r	M t t r c u cáp ai c	
chính xác l p l i (R)	≤ 5%	K t n i Cáp	Grey, 2 m, 2 x 0.5 mm ² Oil proof PVC M12 x 1, double keyed CON.6A-series
tr (H)	4 n 20% kho ng cách phát hi n	Phích c m (M6) Cáp c m (M6)	
i n áp ho t ng nh m c (U_B)	20 to 250 VAC (ripple incl.)	Tr ng l ng Phiên b n cáp Phiên b n phích c m	110 g 30 g
Ripple	≤ 10%	Phê duy t	UL, CSA
Dòng i n ho t ng nh m c (I_e) Liên t c Th i gian ng n	≤ 500 mA < 2.5 A (max. 20 ms)	ánh d u CE	Yes
Dòng i n t i t i thi u	10 mA		
i n áp drop (U_d)	≤ 10 VAC (at loads ≥ 20 mA)		
B o v	Quá		
tr khi ngu n b t	≤ 100 ms		
T n s ho t ng chu k (f)	10 Hz		



Kích thước



Sơ đồ mạch điện



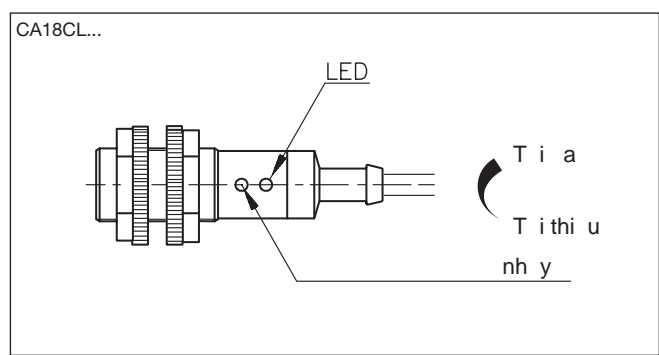
Hướng dẫn lắp đặt

Môi trường mà các cảm biến này được lắp đặt thường có thể không cần bảo trì, nhưng cách lắp đặt và hiệu suất công nghiệp (tính năng). Do đó, Carlo Gavazzi cung cấp các tính năng tiêu chuẩn trong tất cả các cảm biến dòng TRIP LESHIELD™ là ưu tiên hàng đầu thay vì có phạm vi cảm biến, phạm vi cảm

biến môi trường áp dụng nhu cầu cụ thể, nên thiết kế mô-đun cụ thể cho môi trường này và khả năng miễn nhiễm cao với nhiễu điện từ (EMI).

Ghi chú:

Cảm biến có thể lắp đặt máy (mặc định) thành phần ví dụ cảm biến nhiệt độ.



Hướng dẫn lắp đặt

Cảm biến dòng có khả năng duy nhất phát hiện sự cố của các vật liệu, thiết bị hoặc nhân. Cảm biến dòng có thể phát hiện các vật thể kim loại công nghiệp phi kim loại, tuy nhiên, cách sử dụng truyền thống của chúng là để kiểm tra vật liệu phi kim loại.

• Ngành nhả

Nhà tái sinh hoặc các sản phẩm.

• Công nghiệp hóa chất
Chất tẩy rửa, phân bón, xà phòng, chất nhờn và hóa dầu.

• Ngành công nghiệp giấy
Bìa, các sản phẩm giấy, khung cửa ra vào và cửa.

• Công nghiệp gỗ & thủy tinh

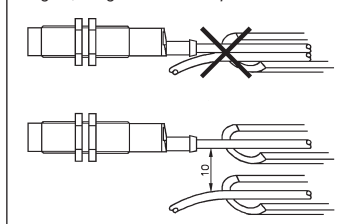
Nguyên liệu thô, sét hoặc thành phẩm, chai.

• Ngành đóng gói Kiểm tra mức độ kín khí, hàng khô, trái cây và rau quả, các sản phẩm sữa.

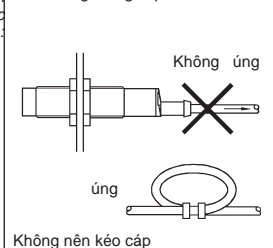
Vật liệu có thể phát hiện do hỏng sản phẩm của chúng. Vật thể có kích thước càng lớn, mật độ vật thể càng cao thì vật thể càng dễ dàng phát hiện. Khoảng cách phát hiện danh nghĩa cho

cảm biến dòng có thể tham chiếu đến các kim loại (ST37). Đối với thêm thông tin về ứng dụng môi trường vật liệu, vui lòng tham khảo Thông tin kỹ thuật.

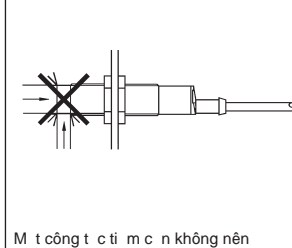
tránh nhiễu các nhiễu động từ cảm biến, hãy tách cáp nguồn của công tắc gần nhất khỏi các nguồn nhiễu khác, ví dụ: động cơ, công tắc hoặc cáp internet



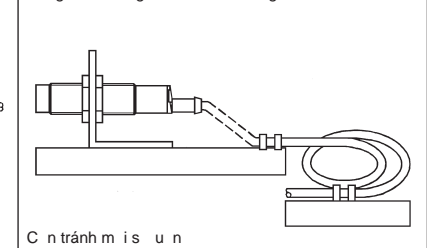
Giới hạn ứng dụng cáp



Bov m t c m b i n



Công tắc công nghiệp và điện





N i dung giao hàng

- Công t c i n dung: CA18CL ...
- Cái v n vít
- 2 ai c
- óng gói: H p các tông
- H ãng d ãn Cài t & i u ch nh

Ph ki n

- Phích c m CON.6A - ... series.