



Caratteristiche

- Indicatori multicolore facili da installare, economici e robusti
- Gli indicatori illuminati assicurano un'ottima visualizzazione dello stato del macchinario e costituiscono un chiaro punto di riferimento visivo per l'operatore
- Disponibile nei modelli con 1, 2 o 3 colori
- Funzione segnale sonoro opzionale con diverse intensità
- Dispositivi compatti, completi di elettronica, non è richiesto un controller esterno
- Immune alle interferenze EMI e RFI
- Da 18 a 30 Vcc
- Non richiede montaggio

Modelli a più colori per uso generico

Modello	Colori	Funzione LED* – Selezione indipendente degli indicatori			Collegamento**	Ingressi
		Colore 1	Colore 2	Colore 3		
CL50GXXPQ	1	Verde	–	–	Connettore QD (a sgancio rapido) 4 pin, tipo europeo integrato	PNP
CL50GXXNQ		Verde	–	–		NPN
CL50XRX PQ		–	Rosso	–		PNP
CL50XRXNQ		–	Rosso	–		NPN
CL50GRXPQ	2	Verde	Rosso	–		PNP
CL50GRXNQ		Verde	Rosso	–		NPN
CL50GRYPQ	3	Verde	Rosso	Giallo		PNP
CL50GRYNQ		Verde	Rosso	Giallo		NPN

Modelli a più colori con segnale sonoro

Modello	Colori	Funzione LED* – Selezione indipendente degli indicatori			Collegamento**	Ingressi
		Colore 1	Colore 2	Colore 3		
CL50GXXAPQ	1	Verde	–	–	Connettore QD (a sgancio rapido) 5 pin, tipo europeo integrato	PNP
CL50GXXANQ		Verde	–	–		NPN
CL50XRXAPQ		–	Rosso	–		PNP
CL50XRXANQ		–	Rosso	–		NPN
CL50GRXAPQ	2	Verde	Rosso	–		PNP
CL50GRXANQ		Verde	Rosso	–		NPN
CL50GRYAPQ	3	Verde	Rosso	Giallo		PNP
CL50GRYANQ		Verde	Rosso	Giallo		NPN

* Per altri colori e combinazioni, contattare il costruttore.

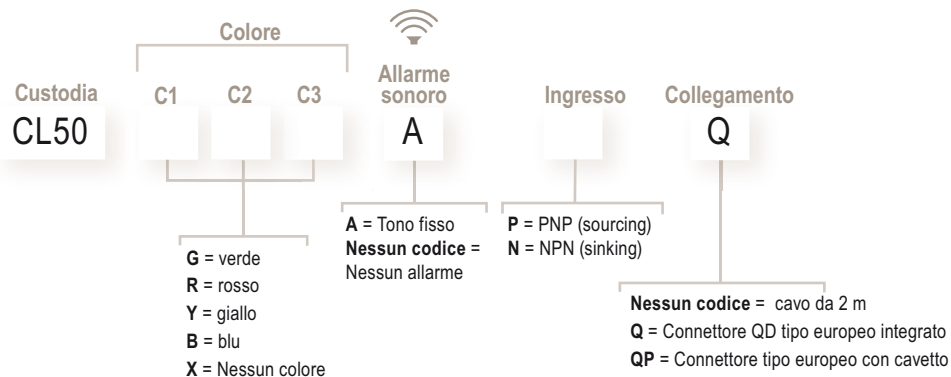
** I codici si riferiscono a modelli con connettore QD integrato. Per i modelli con cavetto da 150 mm in PVC con connettore a sgancio rapido (QD), sostituire **Q** con **QP** nel codice del modello (esempio: **CL50GRYPQP**). Per i modelli con cavo da 2 m (6,5'), omettere il suffisso **Q** dal numero del modello, (esempio **CL50GRYP**). I modelli con connettore a sgancio rapido (QD) richiedono un cavo abbinato (vedi pag. 3).

AVVERTENZA . . . Non usare per la protezione del personale

Non usare questi prodotti come dispositivi di rilevazione per la protezione del personale. La mancata osservanza di tale norma può causare gravi lesioni personali o morte. Questi sensori NON dispongono dei circuiti ridondanti necessari per permetterne l'uso in applicazioni per la sicurezza del personale. Pertanto, guasti o cattivi funzionamenti del sensore possono provocare variazioni del segnale in uscita. Consultare il catalogo Banner dei prodotti per la sicurezza conformi alle normative OSHA, ANSI e IEC per la protezione del personale.

Colonna luminosa CL50

Legenda modelli*



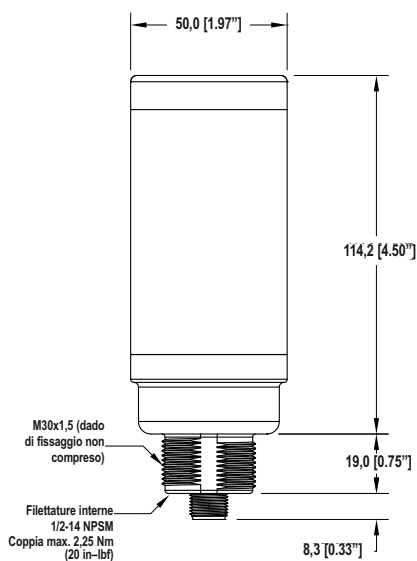
* Se la configurazione standard mostrata a pagina 1 non è adatta alle vostre esigenze, è possibile configurare il proprio modello utilizzando questa legenda. Consultare il produttore per verificare la disponibilità dell'articolo.

Caratteristiche

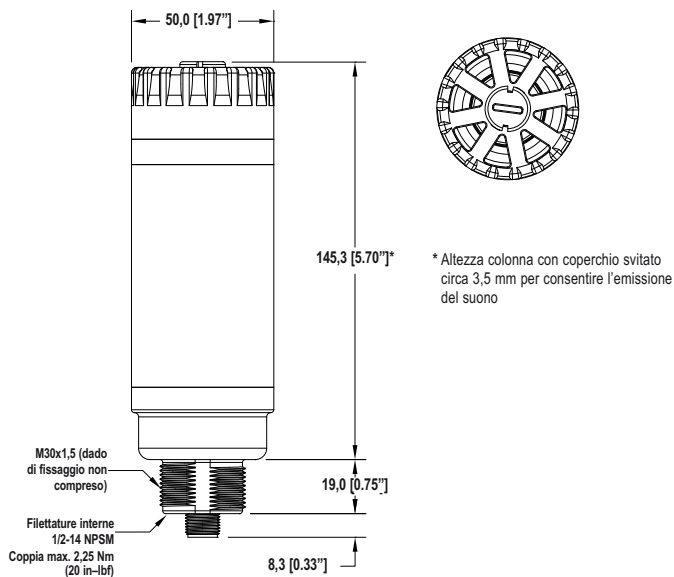
Tensione e corrente di alimentazione	Da 18 a 30 Vcc (ondulazione massima 10%); Indicatori: a 100 mA max. corrente a 18 Vcc; 70 mA max. corrente a 30 Vcc Allarme sonoro: a 25 mA max. corrente a 18 - 30 Vcc
Indicatori	I LED o l'allarme sonoro possono essere selezionati in modo indipendente; verde, rosso, giallo; da 1 a 3 colori in base al modello
Tempo di risposta dell'ingresso	Indicatore ON/OFF: 10 ms
Frequenza di oscillazione (solo modelli con segnale sonoro)	2,7 KHz ± 500 Hz Max. intensità (normale): 95 db a 1 metro
Regolazioni intensità sonora	L'intensità sonora può essere regolata svitando il coperchio o rimuovendo la spina centrale per ottenere la massima intensità.
Grado di protezione	Modello per uso generico: IEC IP65 Modello con segnale sonoro: IEC IP50
Collegamenti	Connettore QD integrato 4 o 5 pin, tipo europeo, cavetto in PVC da 150 mm con connettore QD o cavo integrato da 2 m (6,5'), in base al modello
Condizioni di funzionamento	Modello per uso generico: da -40° a +50°C (da -40° a +122°F) Modello con allarme sonoro: da -20° a +50°C (da -4° a +122°F)
Certificazioni	In attesa di certificazioni

Dimensioni

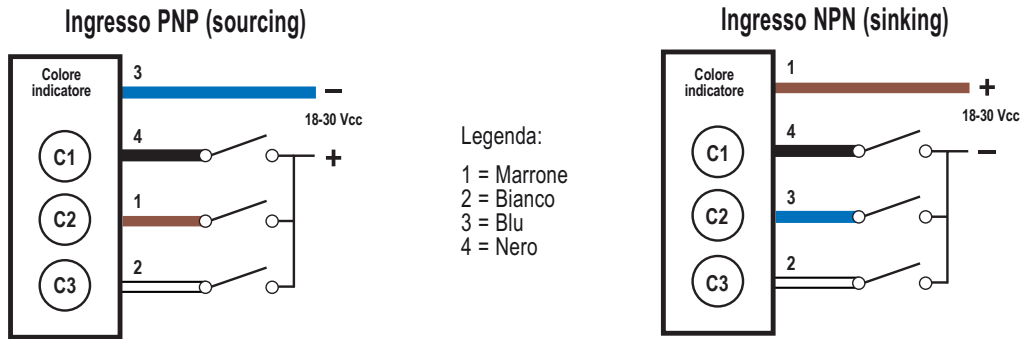
Modelli per uso generico



Modelli con allarme sonoro



Collegamenti – Modelli a più colori per uso generico



Se il codice del modello contiene una X, il conduttore corrispondente non sarà utilizzato

Collegamenti – Modelli a più colori con allarme sonoro



Se il codice del modello contiene una X, il conduttore corrispondente non sarà utilizzato

Accessori

Cavi con connettore a sgancio rapido (QD)

Stile	Modello	Lunghezza	Dimensioni (mm)	Configurazione dei pin
Connettore diritto, a 4 pin, tipo europeo	MQDC-406 MQDC-415 MQDC-430	2 m (6,5') 5 m (15') 9 m (30')		Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero
Connettore ad angolo retto a 4 pin tipo europeo	MQDC-406RA MQDC-415RA MQDC-430RA	2 m (6,5') 5 m (15') 9 m (30')		Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero
Connettore diritto, a 5 pin, tipo europeo	MQDC1-506 MQDC1-515 MQDC1-530	2 m (6,5') 5 m (15') 9 m (30')		Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio
Connettore ad angolo retto a 5 pin tipo europeo	MQDC1-506RA MQDC1-515RA MQDC1-530RA	2 m (6,5') 5 m (15') 9 m (30')		Femmina 1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio

Colonna luminosa CL50

Staffa di montaggio

	Descrizione	Modello
	<ul style="list-style-type: none"> Staffa in acciaio inox calibro 12 ad angolo retto, con fessura di montaggio curva, per assicurare una maggiore versatilità di orientamento Spazio sufficiente per le viti M6 (1/4") 	SMB30A
	<ul style="list-style-type: none"> Staffa in acciaio inox da 30 mm, calibro 12, con fessura di montaggio curva, per assicurare una maggiore versatilità di orientamento Spazio sufficiente per le viti M6 (1/4") Fessure con articolazione per una rotazione di 90°+ 	SMB30MM
	<ul style="list-style-type: none"> Staffa serie 300 in acciaio inox, calibro 12 Staffa ad angolo retto serie SMBAMS con foro da 30 mm per il montaggio dei sensori Fessure con articolazione per una rotazione di 90°+ 	SMBAMS30RA
	<ul style="list-style-type: none"> Staffa girevole da 30 mm Poliestere termoplastico rinforzato nero Incluso supporto in acciaio inossidabile e viti di fissaggio del blocco girevole 	SMB30SC
	<ul style="list-style-type: none"> Staffa serie 300 in acciaio inox, calibro 12 Staffa piatta serie SMBAMS con foro da 30 mm per il montaggio dei sensori Fessure con articolazione per una rotazione di 90°+ 	SMBAMS30P
	<ul style="list-style-type: none"> Adattatore tubo distanziale/coperchio aerodinamico Consente il collegamento tra la colonna luminosa TL50 e il tubo da 1/2" NPSM/DN15 Viti di fissaggio fornite 	SA-M30TE12
	<ul style="list-style-type: none"> Tubo distanziatore per uso in altezza, in acciaio inox (1/2" NPSM/DN15) Superficie lucida in acciaio inox 304 Filettatura 1/2 NPT a entrambe le estremità Compatibile con la maggior parte di ambienti industriali 	SOP-E12-150SS Lunghezza: 150 mm (6")
	<ul style="list-style-type: none"> Coperchio/adattatore base di montaggio in acetale ottimizzati Collegamento tra tubo 1/2" NPSM/DN15 e foro 30 mm (1-3/16") Viti di fissaggio fornite 	SOP-E12-300SS Lunghezza: 300 mm (12")
		SA-E12M30



GARANZIA: Banner Engineering Corp. garantisce i propri prodotti per un anno da qualsiasi difetto. Banner Engineering Corp. riparerà o sostituirà gratuitamente tutti i propri prodotti riscontrati difettosi al momento in cui saranno resi al costruttore, durante il periodo di garanzia. La presente garanzia non copre i danni o le responsabilità per l'uso improprio dei prodotti Banner. La presente garanzia sostituisce tutte le precedenti garanzie, espresse o implicite.