

Colonna luminosa TL30F

Indicatori a più colori per uso generico

Caratteristiche



- Indicatore multisegmento facili da installare, economici e robusti
- I segmenti illuminati assicurano un'ottima visualizzazione dello stato del macchinario e costituiscono un chiaro punto di riferimento visivo per l'operatore
- Visualizza fino a 5 colori
- Dispositivi compatti, completi di elettronica, non è richiesto un controller esterno
- Immune alla luce ambientale e alle interferenze EMI e RFI
- Ingresso bimodale
- Tensione di alimentazione da 18 a 30 Vcc o 24 Vca
- Non richiede montaggio

Modelli

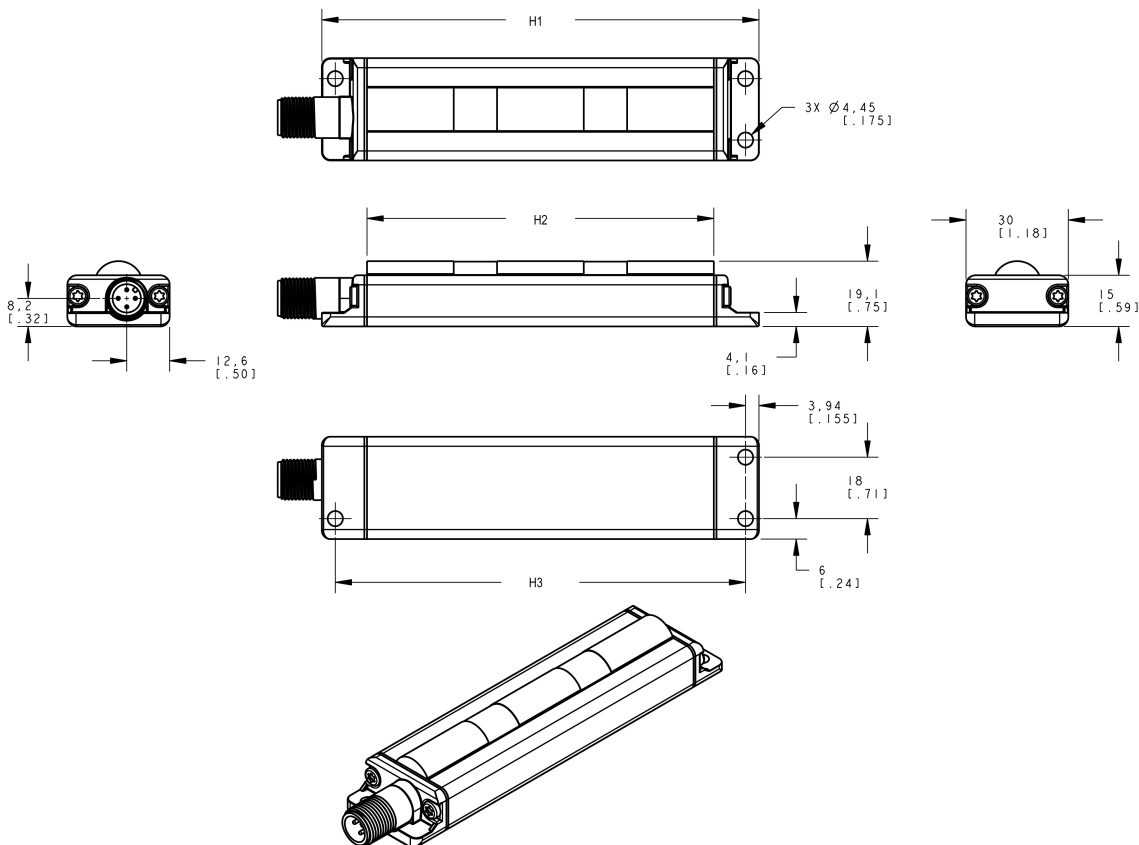
Modello	Conteggio colore	Collegamento	Funzione LED*	Ingressi
TL30FGYR	3	Cavo integrato 2 m (6,5')	3 colori: verde, giallo, rosso	Bimodale (NPN o PNP)
TL30FGYRQ		Connettore QD (a sgancio rapido) 4 pin, tipo europeo integrato		
TL30FWBGYR	5	Cavo integrato 2 m (6,5')	5 colori: bianco, blu, verde, giallo, rosso	
TL30FWBGYRQ		Connettore QD, (a sgancio rapido) 8 pin, tipo europeo integrato		

* I colori sono elencati dal basso verso l'alto. Per altri colori e combinazioni, contattare il costruttore.

Specifiche

Caratteristica	Descrizione
Tensione e Corrente di Alimentazione	da 18 a 30VCC (ondulazione massima del 10%) oppure da 21 a 27 VCA @ 15 mA max. per ciascun LED colorato
Indicatori	1 LED vengono selezionati indipendentemente uno dall'altro: Verde, rosso, blu o bianco; 3 o 5 colori a seconda del modello
Tempo di Risposta all'Ingresso	Indicatore ON/OFF: 10 ms (max.)
Struttura	Corpo di alluminio verniciato in nero; calotte terminali in poliestere termoplastico; barra luminosa in materiale acrilico
Classificazione Ambientale	IEC IP65
Collegamenti	Cavo integrato a 4 piedini o 8 piedini di tipo europeo QD, oppure a cavo integrato da 2 m (6,5'), a seconda del modello
Condizioni di Funzionamento	da -40° a +50° C (da -40° a +122° F)
Certificazioni	Le approvazioni sono in corso di concessione

Dimensioni



Altezza colonna (H)		
	Modelli 3 colori	Modelli 5 colori
H1	128,1 mm (5,04")	204,3 mm (8,04")
H2	101,6 mm (4,0")	177,8 mm (7,00")
H3	120,2 mm (4,73")	196,4 mm (7,73")

Collegamenti – Modelli a 3 colori

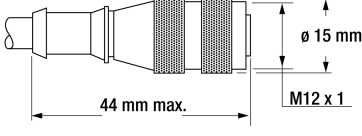
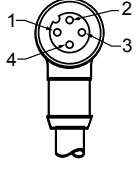
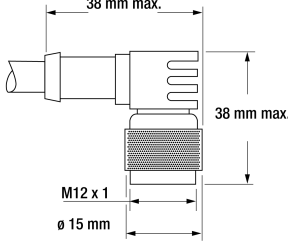
Ingresso PNP (sourcing)	Ingresso NPN (sinking)	Legenda:
		1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero C1 = Colore1 C2 = Colore2 C3= Colore3

Collegamenti – Modelli a 5 colori

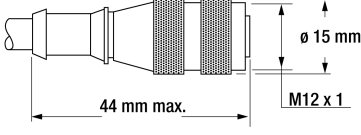
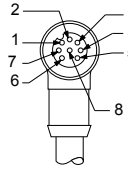
Ingresso PNP (sourcing)	Ingresso NPN (sinking)	Legenda:
		1 = Bianco 2 = Marrone 3 = Verde (non usato) 4 = Giallo/nero* 5 = Grigio 6 = Rosa 7 = Blu 8 = Rosso (non usato) C1 = Colore1 C2 = Colore2 C3= Colore3 C4 = 4 colori C5 = 5 colori

*Per i modelli con cavo integrato, utilizzare il filo nero; per i modelli QD (connettore a sgancio rapido), utilizzare il filo giallo

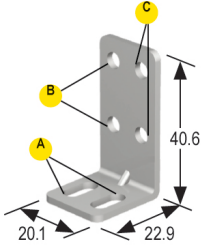
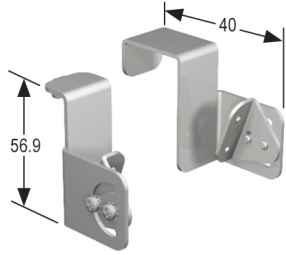
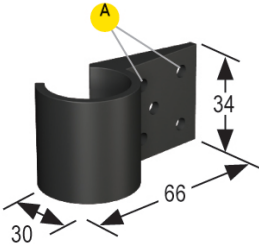
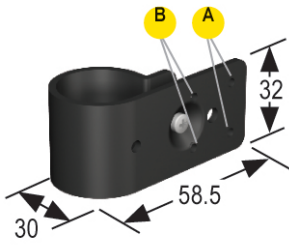
Cavi con connettore a sgancio rapido (QD)

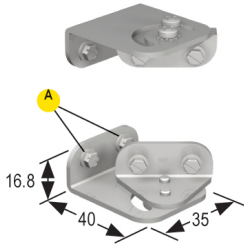
Cavi tipo europeo 4 pin - Connettore a un'estremità				
Stile	Modello	Lunghezza	Dimensioni	Configurazione dei pin
4 pin, tipo europeo diritto	MQDC-406 MQDC-415 MQDC-430	2 m (6.5') 5 m (15') 9 m (30')		
Ad angolo retto, 4 pin tipo europeo	MQDC-406RA MQDC-415RA MQDC-430RA	2 m (6.5') 5 m (15') 9 m (30')		1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero

Cavi con connettore a sgancio rapido (QD)

Stile	Modello	Lunghezza	Dimensioni	Configurazione dei pin
8 pin, tipo europeo diritto	MQDC2S-806 MQDC2S-815 MQDC2S-830	2 m (6.5') 5 m (15') 9 m (30')		Femmina
				
				1 = Bianco 2 = Marrone 3 = Verde 4 = Giallo 5 = Grigio 6 = Rosa 7 = Blu 8 = Rosso

Staffa di montaggio

Modello	Caratteristiche	Dimensioni (tutte le misure indicate sono in mm)
SMBPVA1	<ul style="list-style-type: none"> • Staffa a 90° • Spazio sufficiente per le viti M4 (n. 10) • Acciaio inossidabile 303 	
		<p>Distanza tra i fori: A=10,2 / da B a B=18,0 / da B a C=10,2</p> <p>Dimensione fori: A=10,0 x 4,8 / B, C=∅ 4,6</p>
SMBPVA11	<ul style="list-style-type: none"> • Coppia di staffe girevoli in due pezzi per il montaggio di indicatori su un sistema a rack in metallo da 5/16" • Fessure con articolazione per una rotazione di ±90° 	
SMBPVA2	<ul style="list-style-type: none"> • Set di 4 staffe stampate • Installabili a scatto su tubazioni standard di diametro 28 mm • richieste 2 per TL30F 	
		<p>Distanza tra i fori: A=18,8</p> <p>Dimensione fori: A=∅ 4,4</p>
SMBPVA6	<ul style="list-style-type: none"> • Set di 4 staffe stampate • Installabili a scatto su tubazioni standard di diametro 28 mm • richieste 2 per TL30F 	
		<p>Distanza tra i fori: A, B, da A a B=18,0</p> <p>Dimensione fori: A=∅ 3,2</p>

Modello	Caratteristiche	Dimensioni (tutte le misure indicate sono in mm)
SMBPVA9	<ul style="list-style-type: none"> • Coppia di staffe girevoli in due pezzi • Progettate per il fissaggio dell'indicatore con orientamento verso il basso 	
		<p>Distanza tra i fori: A=18,0</p> <p>Dimensione fori: A=∅ 5,0</p>



AVVERTENZA . . . Non usare per la protezione del personale

Non usare questo prodotto come dispositivo di rilevamento per la protezione del personale. La mancata osservanza di tale norma può causare gravi lesioni personali o morte.

Questo prodotto NON dispone 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.

BANNER[®]
more sensors, more solutions

Garanzia: 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.