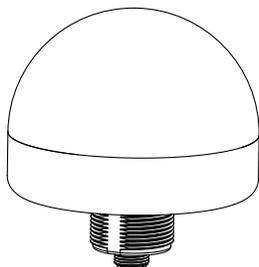


Scheda tecnica

Indicatore multicolore grande che alterna tra gli ingressi attivi



- Indicatore con luce uniforme e brillante
- Alterna l'accensione dei vari colori se sono attivi più ingressi
- Disponibile con più colori, fino a un massimo di cinque per dispositivo
- Design robusto con grado di protezione IP67
- Tensione di alimentazione 12-30 Vcc

Modello	N. di colori	Colori	Ingresso	Collegamento
K90TLGRPQ	2	Verde, rosso	PNP	A sgancio rapido tipo europeo 5 pin M12
K90TLGYRPQ	3	Verde, rosso e giallo		
K90TLBGRPQ	4	Blu , verde, giallo, rosso		
K90TLWBGYPQ	5	Bianco, blu, verde, giallo, rosso		A sgancio rapido tipo europeo 8 pin M12
K90TLGRNQ	2	Verde, rosso	NPN	A sgancio rapido tipo europeo 5 pin M12
K90TLGYRNQ	3	Verde, rosso e giallo		
K90TLBGRNQ	4	Blu , verde, giallo, rosso		
K90TLWBGYNQ	5	Bianco, blu, verde, giallo, rosso		A sgancio rapido tipo europeo 8 pin M12

Sono elencati i modelli con connettore a sgancio rapido integrato, è necessario un set cavo abbinato (vedere [Accessori](#) (pagina 4)).

- Per ordinare il modello con cavetto in PVC da 150 mm (5,9") e connettore a sgancio rapido, sostituire la lettera Q con QP nel codice del modello, ad esempio, K90TLGRQP.
- Per ordinare il modello con cavo da 2 m (6,5'), aggiungere il suffisso Q al codice del modello, ad esempio, K90TLGR.

Specifiche

Tensione e corrente di alimentazione

da 12 a 30 Vcc
475 mA max. a 12 Vcc
175 mA max. a 30 Vcc

Circuito protezione alimentazione

Protetto contro l'inversione di polarità e i transienti di tensione

Tempo di risposta dell'ingresso

150 ms massimo

Caratteristiche illuminatore

Colore	Lunghezza d'onda o temperatura colore tipiche	Intensità tipica
Rosso	625 nm	65 Lumen
Giallo	590 nm	35 Lumen
Verde	525 nm	150 Lumen
Blu	470 nm	55 Lumen
Bianco	6000-7100 K	200 Lumen

Struttura

Base e cupola: Policarbonato

Collegamenti

Cavo a sgancio rapido integrato a 5 pin o 8 pin M12/tipo Euro o cavetto da 150 mm (5,9 in) PVC con connettore a sgancio rapido o cavo da 2 m (6,5 ft), in base al modello

Indicatori

da 2 a 5 colori, in base al modello

Grado di protezione

IP67

Vibrazioni e shock meccanico

Tutti i modelli sono conformi ai requisiti Mil. Standard 202F. Metodo 201A (vibrazione: da 10 a 60 Hz max. doppia ampiezza 0,06", accelerazione massima 10G). Sono inoltre conformi alla normativa IEC 947-5-2: 30G, durata 11 ms, semionda sinusoidale.

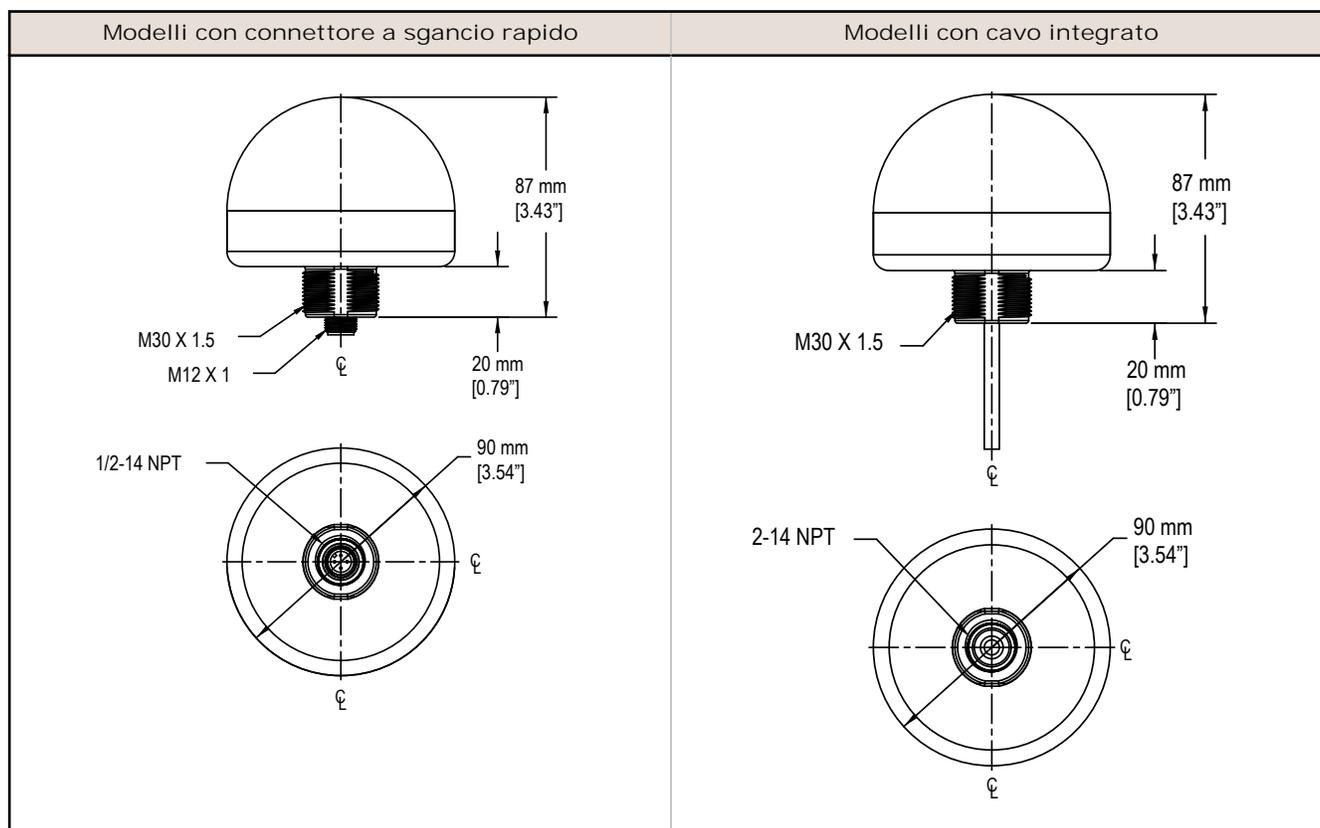
Condizioni di funzionamento

da -40 °C a +50 °C

Certificazioni

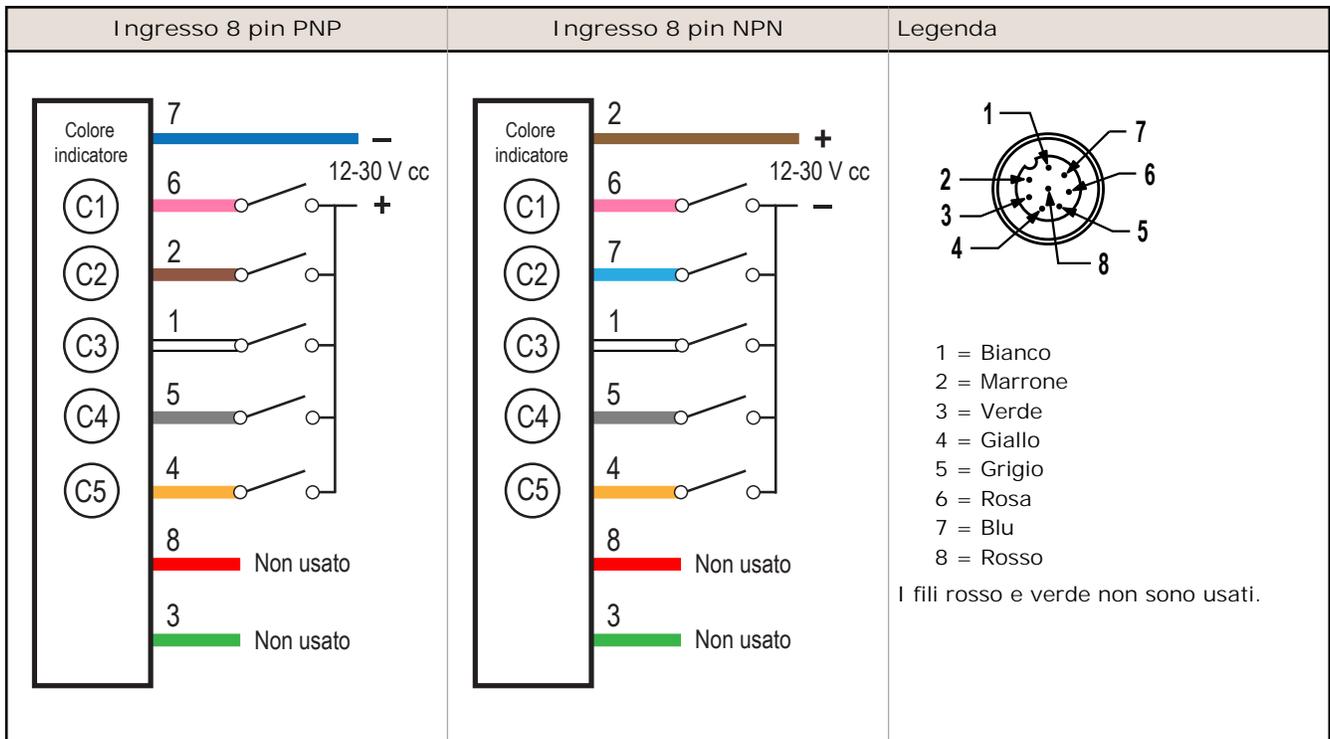
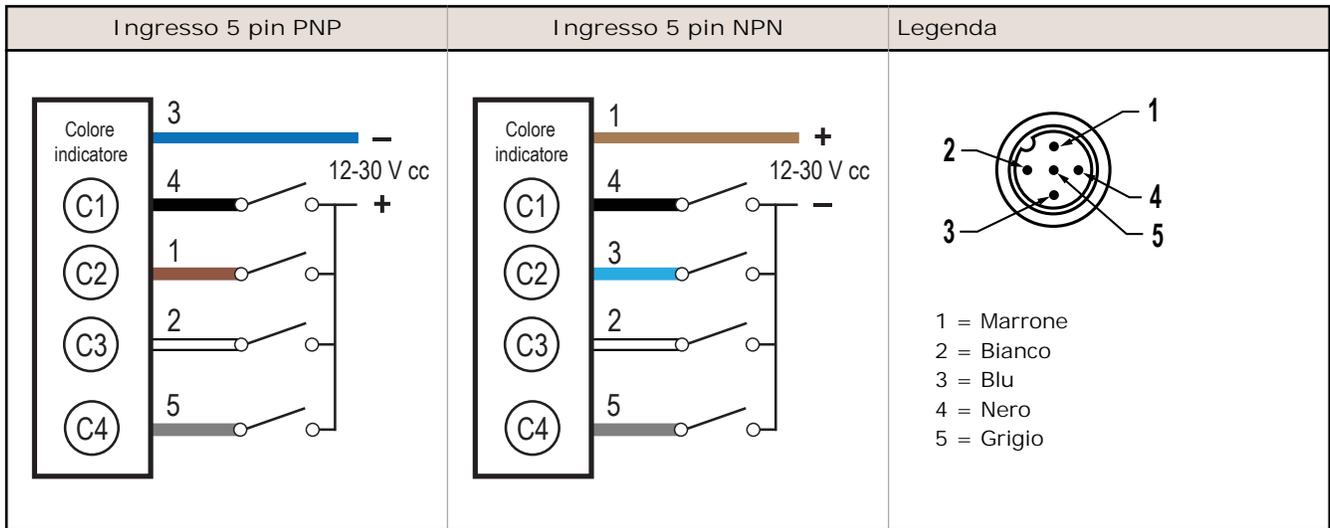


Dimensioni



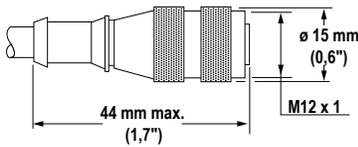
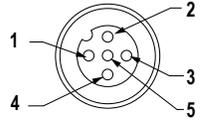
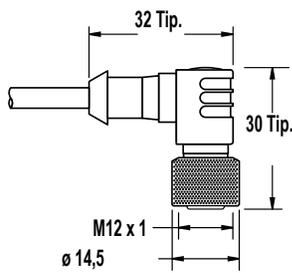
Cablaggio

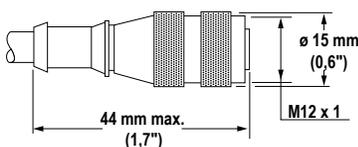
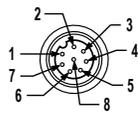
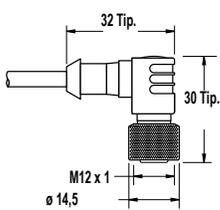
Se più ingressi sono allo stato On contemporaneamente, l'indicatore accende i colori in sequenza con una frequenza di 1 Hz.



Accessori

Set cavi

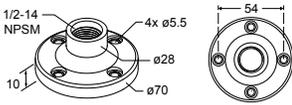
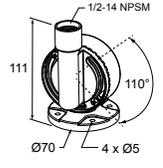
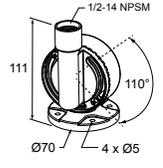
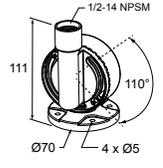
Set cavi 5 pin con filettatura M12/tipo europeo (connettore a un'estremità)				
Modello	Lunghezza	Tipo	Dimensioni	Configurazione pin (femmina)
MQDC1-501.5	0,50 m (1,5")	Diritto		 <p>1 = Marrone 2 = Bianco 3 = Blu 4 = Nero 5 = Grigio</p>
MQDC1-506	1,83 m			
MQDC1-515	4,57 m			
MQDC1-530	9,14 m			
MQDC1-506RA	1,83 m	A 90°		
MQDC1-515RA	4,57 m			
MQDC1-530RA	9,14 m			

Set cavi 8 pin con filettatura M12/tipo europeo con schermatura aperta				
Modello	Lunghezza	Tipo	Dimensioni	Configurazione dei pin
MQDC2S-806	1,83 m	Diritto		 <p>1 = Bianco 2 = Marrone 3 = Verde 4 = Giallo 5 = Grigio 6 = Rosa 7 = Blu 8 = Rosso</p>
MQDC2S-815	4,57 m			
MQDC2S-830	9,14 m			
MQDC2S-850	15,2 m			
MQDC2S-806RA	1,83 m	A 90°		
MQDC2S-815RA	4,57 m			
MQDC2S-830RA	9,14 m			
MQDC2S-850RA	15,2 m			

Sistema a montaggio sopraelevato

Modello	Caratteristiche	Componenti
SA-M30 - Policarbonato nero	<ul style="list-style-type: none"> Coperchio filettato in PC grigio o nero dalla linea aerodinamica Copre la filettatura M30 della base dell'illuminatore Viti di fissaggio fornite 	
SA-M30C - Policarbonato grigio		

Modello			Caratteristiche	Componenti
Acciaio inossidabile 304 lucidato	Alluminio anodizzato nero	Alluminio anodizzato chiaro	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo distanziatore per uso in altezza (½ in. NPSM/DN15) • Superficie in acciaio inossidabile 304 lucidato o in alluminio anodizzato nero o in alluminio anodizzato chiaro • Filettatura ½ in. NPT a entrambe le estremità • Compatibile con la maggior parte di ambienti industriali 	
SOP-E12-150SS lunghezza 150 mm (6 in)	SOP-E12-150A lunghezza 150 mm (6 in)	SOP-E12-150AC lunghezza 150 mm (6 in)		
SOP-E12-300SS lunghezza 300 mm (12 in)	SOP-E12-300A lunghezza 300 mm (12 in)	SOP-E12-300AC lunghezza 300 mm (12 in)		
SOP-E12-900SS lunghezza 900 mm (36 in)	SOP-E12-900A lunghezza 900 mm (36 in)	SOP-E12-900AC lunghezza 900 mm (36 in)		
SA-E12M30 - Acetale nero			<ul style="list-style-type: none"> • Coperchio/adattatore per base di montaggio in acetale nero o UHMW bianco dalla linea aerodinamica • Si connette tra il tubo ½ in. NPSM/DN15 e il foro da 30 mm (1-3/16 in) • Viti di fissaggio fornite 	
SA-E12M30C - Bianco UHMW				

Flangia di montaggio del tubo	Staffe di montaggio ripiegabili										
<p>SA-F12</p> <ul style="list-style-type: none"> • Base zincata pressofusa con vernice nera • Adatto all'uso per tubi distanziali utilizzati per montaggio in altezza (½ in, NPSM/DN15) • La dotazione comprende viti di fissaggio M5 e guarnizione in nitrile 	<p>Staffe di montaggio ripiegabili</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Modello</th> <th>Caratteristiche</th> <th>Struttura</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SA-FFB12</td> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> • Adatto all'uso con tubi distanziali da 1/2" • Accessori di fissaggio in acciaio inox </td> <td>Policarbonato nero</td> <td rowspan="2">  </td> </tr> <tr> <td>SA-FFB12C</td> <td>Grigio policarbonato</td> </tr> </tbody> </table>	Modello	Caratteristiche	Struttura		SA-FFB12	<ul style="list-style-type: none"> • Adatto all'uso con tubi distanziali da 1/2" • Accessori di fissaggio in acciaio inox 	Policarbonato nero		SA-FFB12C	Grigio policarbonato
Modello	Caratteristiche	Struttura									
SA-FFB12	<ul style="list-style-type: none"> • Adatto all'uso con tubi distanziali da 1/2" • Accessori di fissaggio in acciaio inox 	Policarbonato nero									
SA-FFB12C		Grigio policarbonato									

Staffe a 90° sigillate LMB

Modello	Descrizione	Struttura	
LMB30RA	Modelli per montaggio diretto: Kit staffa con base, adattatore 30 mm, vite di fermo, o-ring e guarnizioni	Policarbonato nero	
LMB30RAC		Grigio policarbonato	
LMBE12RA	Modelli per montaggio su tubo: Kit staffa con base, adattatore tubo ½-14, vite di fermo, o-ring e guarnizioni. Per l'utilizzo con distanziale tubo (acquistabile separatamente)	Policarbonato nero	
LMBE12RAC		Grigio policarbonato	

Banner Engineering Corp - Dichiarazione di garanzia

Per un anno dalla data di spedizione, Banner Engineering Corp. garantisce che i propri prodotti sono privi di qualsiasi difetto, sia nei materiali che nella lavorazione. Banner Engineering Corp. riparerà o sostituirà gratuitamente tutti i propri prodotti di propria produzione riscontrati difettosi al momento del reso al costruttore, durante il periodo di garanzia. La presente garanzia non copre i danni o le responsabilità per l'uso improprio, abuso o applicazione o installazione non corretta del prodotto Banner.

QUESTA GARANZIA LIMITATA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE QUALSIASI ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA (IVI COMPRESSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO MA NON LIMITATIVO, LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE), SIANO ESSE RICONDUCEBILI AL PERIODO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO, DELLA TRATTATIVA O A USI COMMERCIALI.

La presente garanzia è esclusiva e limitata alla riparazione o, a discrezione di Banner Engineering Corp., alla sostituzione del prodotto. IN NESSUN CASO BANNER ENGINEERING CORP. POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE VERSO L'ACQUIRENTE O QUALSIASI ALTRA PERSONA O ENTE PER EVENTUALI COSTI AGGIUNTIVI, SPESE, PERDITE, LUCRO CESSANTE, DANNI ACCIDENTALI, CONSEGUENZIALI O SPECIALI IN CONSEGUENZA DI QUALSIASI DIFETTO DEL PRODOTTO O DALL'USO O DALL'INCAPACITÀ DI UTILIZZARE IL PRODOTTO, DERIVANTI DA CONTRATTO, GARANZIA, REQUISITO DI LEGGE, ILLECITO, RESPONSABILITÀ OGGETTIVA, COLPA O ALTRO.

Banner Engineering Corp. si riserva il diritto di cambiare, modificare o migliorare il design del prodotto, senza assumere alcun obbligo o responsabilità in relazione a ciascuno dei prodotti precedentemente prodotti dalla stessa.