

Zusätzliche Informationen zu diesem Produkt sind jederzeit online unter www.bannerengineering.com/121902 verfügbar.

Weitere Unterstützung erhalten Sie von den Banner-Applikationsspezialisten Ihrer für Sie zuständigen Banner-Vertretung.



Modelle

Modelle		Bauart	Stecker*	LED-Funktion**	Eingänge
	M18GRY2PQ	Vernickeltes Messinggehäuse, M18 x 1-Gewinde; Thermoplast-Diffuser (Zerstäuber)	5-poliger integrierter M12x1-Stecker (Pin 5 wird nicht benutzt; Anschluss an 4-adriges Steckverbinderkabel) HINWEIS: Bei Verwendung anderer als der auf der Seite 3 angegebenen Kabel, muss ein passendes 5-poliges Kabel benutzt werden	Auswahl zwischen Rot, Gelb oder Grün, konstant leuchtend, blinkend oder abwechselnd leuchtend (je nach Anschluss)	PNP
	M18GRY2NQ	Vollvergossen IP67			NPN
	T30GRY2PQ	Thermoplast-Polyester-Gehäuse, Thermoplast-Diffuser (Zerstäuber)			PNP
	T30GRY2NQ	Vollvergossen IP67			NPN
	K50LGRY2PQ	Lichtdurchlässige Polycarbonat Haube, mit 30mm Gewinde an der Nylonunterseite			PNP
	K50LGRY2NQ	Vollvergossen IP67			NPN
	K80LGRY2PQ	ABS und Polycarbonat Haube, Lichtdurchlässige Polycarbonat Haube.			PNP
	K80LGRY2NQ	Elektronik vollvergossen IP67			NPN

***K80L Modelle:** Es sind Standard-Steckergeräte aufgeführt (passendes Kabel erforderlich, siehe Seite 3). Für Kabel lassen Modelle Suffix „Q“ aus (z. B. „K80LGRY2P“).

Andere Modelle: Es sind Standard-Steckergeräte aufgeführt (passendes Kabel erforderlich, siehe Rückseite). Für 2-m-Kabelauführungen die Endung „Q“ von der Typenbezeichnung weglassen (z. B. **M18GRY2P**).

Für 150mm (6") PVC Anschlusslitze mit 4-poligen Euro QD-Stecker, ersetzen Sie die Endung "Q" durch "QP" (z.B. M18GRYPQP).

**Zu weiteren Farben/Farbkombinationen wie z. B. Blau, Weiß, Orange oder Pastellfarben wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder Ihre Vertretung.

Spezifikationen

Betriebsspannung und Netzstrom

- M18-Ausführungen:** 10 bis 30 VDC bei max. 40 mA
T30-Ausführungen: 10 bis 30 VDC bei max. 50 mA
K50L- und K80L-Ausführungen: 18 bis 30 VDC bei max. 50 mA

LED-Anzeigen

- Gesamte lichtdurchlässige Haube liefert Anzeige.
 3 unabhängig ausgewählte LEDs: Grün, Rot, Gelb AN oder Blitzen
 Um die Verfügbarkeit weiterer Farben / Farbkombinationen zu erfragen, wenden Sie sich bitte an der Hersteller oder an Ihre Vertretung.

Eingangsansprechzeit

- Anzeige AN:** 250 ms (max.)
Anzeige AUS: 10 ms (max.)

LED-Blinkdauer

- Eine Farbe:** Blinkdauer 1 Sekunde (500 ms AN)
Drei Farben: Abwechselnde Einschaltphase 1,5 Sekunden (500 ms pro Farbe)

Schutzart

- IEC IP67
 K80L nur hat Elektronik Vergossen; alle weiteren Modelle Vollvergossen

Anschlüsse

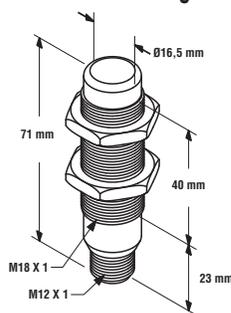
- K80L Modelle:** 5-poliger integrierter M12 x 1-Steckverbinder. Kabelmodelle auch vorhanden. Kontaktfabrik zu Information
Oder Modelle: 5-poliger integrierter M12 x 1-Steckverbinder oder integriertes 5-adriges 2-m-Kabel (mittleren Pin 5 nicht verwenden)

Umgebungsbedingungen

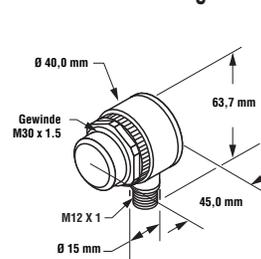
- Temperatur:** -40° bis +50° C

Abmessungen

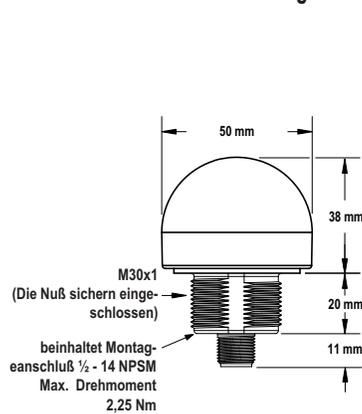
M18-Ausführungen



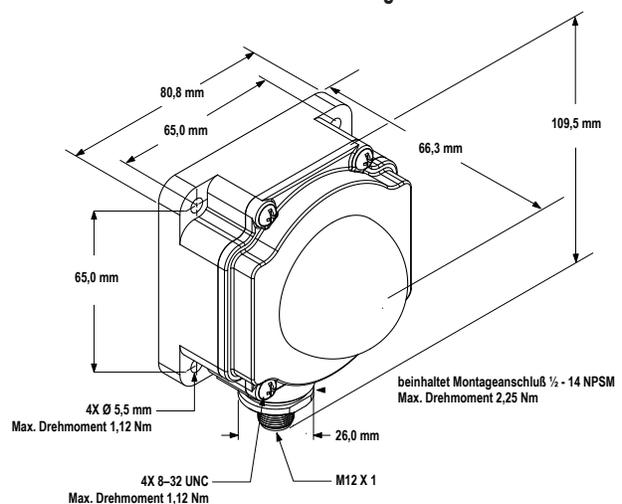
T30-Ausführungen



K50L-Ausführungen



K80L-Ausführungen

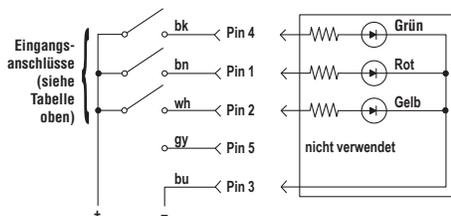


Anschlüsse

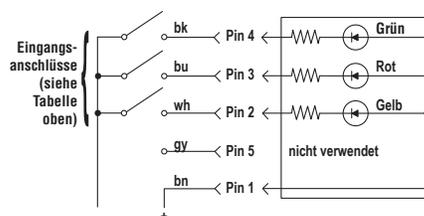
Abhängig vom Anschluss haben Sie die Auswahl zwischen 7 Betriebsarten:

LED-Funktion	PNP-Ausführungen				NPN-Ausführungen			
	Braunes Kabel	Weißes Kabel	Schwarzes Kabel	Blaues Kabel	Blaues Kabel	Weißes Kabel	Schwarzes Kabel	Braunes Kabel
Rot	+VDC			0 VDC	0 VDC			+VDC
Rot blinkend	+VDC		+VDC	0 VDC	0 VDC		0 VDC	+VDC
Gelb		+VDC		0 VDC		0 VDC		+VDC
Gelb blinkend	+VDC	+VDC		0 VDC	0 VDC	0 VDC		+VDC
Grün			+VDC	0 VDC			0 VDC	+VDC
Grün blinkend		+VDC	+VDC	0 VDC		0 VDC	0 VDC	+VDC
Abwechselnd Rot-Grün-Gelb	+VDC	+VDC	+VDC	0 VDC	0 VDC	0 VDC	0 VDC	+VDC

PNP-Ausführungen



NPN-Ausführungen



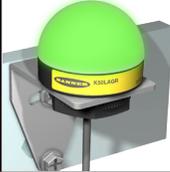
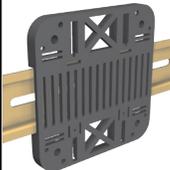
Nur schnelle Steckverbinderanschlüsse werden gezeigt; Kabelversion Anschlüsse sind funktionell identisch.

Kabel mit Steckverbinder

Art	Modell	Länge	Abmessungen	Steckerbelegung
Gerader 4-poliger M12x1-Stecker	MQDC-406 MQDC-415 MQDC-430	2 m (6.5') 5 m (15') 9 m (30')		
Abgewinkelter 4-poliger M12x1-Stecker	MQDC-406RA MQDC-415RA MQDC-430RA	2 m (6.5') 5 m (15') 9 m (30')		HINWEIS: Bei Verwendung anderer Kabel muss ein passendes 5-poliges Kabel benutzt werden

Für K80L Kabelversionen Kontaktfabrik.

Zubehör-Montagewinkel

SMB18A	<ul style="list-style-type: none"> • Für Gebrauch mit M18, brachten T18 oder Unterseite Modelle T30 an • Edelstahl-Montagewinkel (Blechdicke 2,65 mm), rechteckig mit bogenförmigen Montageschlitz zur flexiblen Ausrichtung • Bohrlöcher für M4-Schrauben (Nr. 8) 	<p>Andere erhältliche Ø18 mm Montagewinkel:</p> <table> <tbody> <tr> <td>SMB1815SF</td> <td>SMB18Q</td> </tr> <tr> <td>SMB18SF</td> <td>SMB312PD</td> </tr> <tr> <td>SMBAMS18RA</td> <td>SMBAMS18P</td> </tr> </tbody> </table>	SMB1815SF	SMB18Q	SMB18SF	SMB312PD	SMBAMS18RA	SMBAMS18P	
SMB1815SF	SMB18Q								
SMB18SF	SMB312PD								
SMBAMS18RA	SMBAMS18P								
SMB30A	<ul style="list-style-type: none"> • Für Gebrauch mit T30 oder Unterseite brachte K50L Modelle an • Rechtwinkliger 30-mm-Montagewinkel aus Edelstahl 304, Blechdicke 2,65 mm, mit bogenförmigen Montageschlitz zur flexiblen Ausrichtung • Bohrlöcher für M5-Schrauben (Nr. 10) 	<p>Andere erhältliche Ø30 mm Montagewinkel:</p> <table> <tbody> <tr> <td>SMBAMS30RA</td> <td>SMBAMS30P</td> </tr> <tr> <td>SMB30SC</td> <td>SMB30SC</td> </tr> <tr> <td>SMB30MM</td> <td>SMB3018SC</td> </tr> </tbody> </table>	SMBAMS30RA	SMBAMS30P	SMB30SC	SMB30SC	SMB30MM	SMB3018SC	
SMBAMS30RA	SMBAMS30P								
SMB30SC	SMB30SC								
SMB30MM	SMB3018SC								
SMBDX80D	<ul style="list-style-type: none"> • Haltewinkel für K80L Modelle DIN-anbringen • Kleinteile eingeschlossen für die Befestigung zum K80L Gehäuse • ABS 								

Für Zubehör-Montagewinkel gehen Sie zu www.bannerengineering.com.

Zusätzliche Informationen zu diesem Produkt sind jederzeit online unter www.bannerengineering.com/121902 verfügbar.

Weitere Unterstützung erhalten Sie von den Banner-Applikationsspezialisten Ihrer für Sie zuständigen Banner-Vertretung.



GARANTIE: Banner Engineering Corp. gewährt auf seine Produkte ein Jahr Garantie. Innerhalb dieser Garantiezeit wird Banner Engineering Corp. alle Produkte aus der eigenen Herstellung, die zum Zeitpunkt der Rücksendung an den Hersteller innerhalb der Garantiedauer defekt sind, kostenlos reparieren oder austauschen. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden oder Folgeschäden, die sich aus unsachgemäßer Anwendung von Banner-Produkten ergeben. Diese Garantie gilt anstelle aller anderen ausdrücklich oder stillschweigend vereinbarten Garantien.