

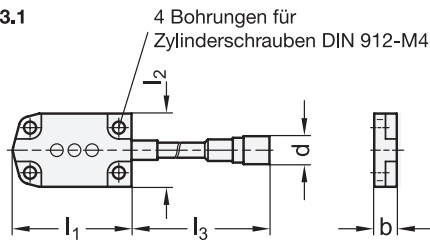
**GN 893.1**  
**GN 893.2**

**GN 893.3**  
**GN 893.4**

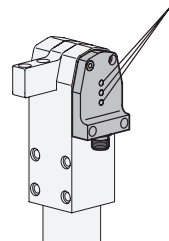
## Näherungsschalter

für Kraftspanner, induktiv Sensor

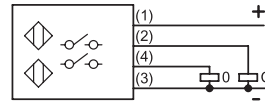
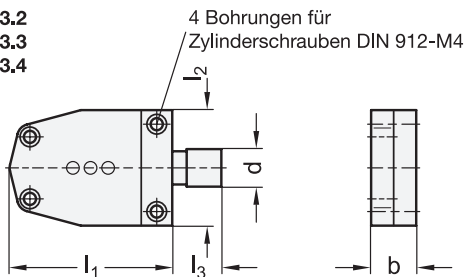
GN 893.1



3 LEDs



GN 893.2  
GN 893.3  
GN 893.4



Kraftspanner	Näherungsschalter	b	d Anschlussstecker 4-polig	l <sub>1</sub> -0,2	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>
GN 864-20-BL	GN 893.1	8	M12x1	42	26	110 (PVC-Kabel)
GN 864-32-BL	GN 893.2	16	M12x1	57,5	41	10
GN 864-40-BL	GN 893.3	16	M12x1	73	48	10
GN 864-50-BL	GN 893.4	16	M12x1	73	48	10
GN 865-20-BI	GN 893.1	8	M12x1	42	26	110 (PVC-Kabel)
GN 865-32-BI	GN 893.2	16	M12x1	57,5	41	10
GN 865-40-BI	GN 893.3	16	M12x1	73	48	10
GN 865-50-BI	GN 893.4	16	M12x1	73	48	10
GN 866-20-BC	GN 893.1	8	M12x1	42	26	110 (PVC-Kabel)
GN 866-32-BC	GN 893.2	16	M12x1	57,5	41	10
GN 866-40-BC	GN 893.3	16	M12x1	73	48	10

### Ausführung

- Spannungsbereich: 10 bis 30 VDC
- Schaltstrom: 0 bis 100 mA
- Spannungsabfall: ≤ 2 V
- Temperaturbereich: 0 °C bis 50 °C
- Schutzart: IP 65
- LED-Anzeigen
  - grün: Betriebsspannung
  - rot: Schaltzustand geschlossen
  - gelb: Schaltzustand offen

• RoHS-konform

### Zubehör

- Kabel mit Anschlusskupplung  
4-polig, 5 oder 10 Meter lang:
  - GN 330-M12x1-4-G-5
  - GN 330-M12x1-4-G-10

### Hinweis

Mit den Näherungsschaltern GN 893.1 bis GN 893.4 können Kraftspanner Steuerimpulse auslösen. In der Regel dienen sie der Endlagenabfrage. Die LEDs zeigen den Betriebs- und Schaltzustand an.

Der Näherungsschalter wird direkt an den Kraftspanner angeschraubt, wobei die Montage beidseitig möglich ist.

Ein Zwischenplättchen aus Kunststoff und zwei Zylinderschrauben M4 gehören zum Lieferumfang.

siehe auch...

- Erläuterungen zu Schutzarten IP → [hanser.ch](http://hanser.ch)

Bestellbeispiel

**GN 893.2**

1 Norm