



**S**  
**E**

**SCHÖNBUCH**  
**ELECTRONIC**

Am Anger 4  
82237 Wörthsee  
Tel.: +49 / (0) 8153 - 90 888 0  
Fax: +49 / (0) 8153 - 90 888 49  
info@schoenbuch-electronic.de





[Home](#)   [Produkte](#)   [Aktuelles](#)   [Unternehmen](#)   [Informationen](#)   [Kontakt](#)   [Datenschutz](#)



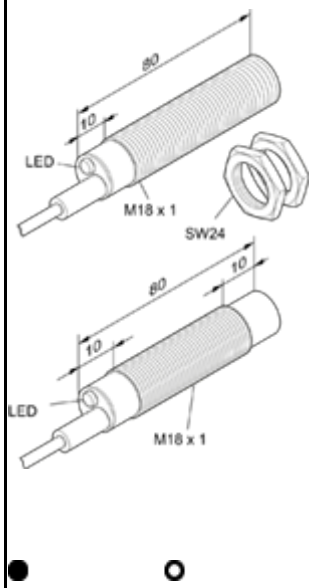
[zurück zur INSOR® Übersicht](#)



## INSOR® M18

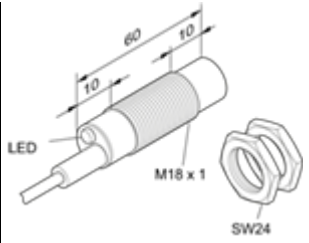
Baugröße Maßbild	Anschlussart	Schaltungsart	Sp. Bereich	K/L	Gehäuse	bündig	Schaltfrequenz	Schaltabstand	Typ Schliesser	Typ Öffner
size/ scale draw	connection	output	op. Voltage		housing	flush mount	switching	detection		
INSOR® M18x1	2 m Kabel cable	DC/NPN	10 - 35 V 300 mA	L K	MS	●	500 Hz	5 mm	ILCT 1812	ILCT 1813
				L K	MS	●	500 Hz	8 mm	IL8CT 1812	IL8CT 1813



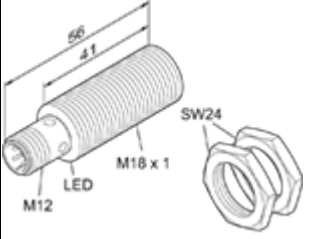
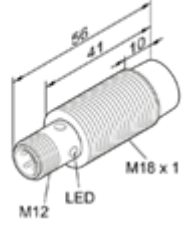
	3 x 0,5 mm <sup>2</sup>	DC/PNP	10 - 35 V 300 mA	L K	MS	○	500 Hz	8 mm	IPCT 1812	IPCT 1813
				L K	MS	●	500 Hz	5 mm	ILCT 1814	ILCT 1815
				L K	MS	●	500 Hz	8 mm	IL8CT 1814	IL8CT 1815
				L K	MS	○	500 Hz	8 mm	IPCT 1814	IPCT 1815



Baugröße Maßbild	Anschlussart	Schaltungsart	Sp. Bereich	K/L	Gehäuse	bündig	Schaltfrequenz	Schaltabstand	Typ Schliesser	Typ Öffner	
size/ scale draw	connection	output	op. Voltage		housing	flush mount	switching	detection			
INSOR® M18x1  	2 m Kabel cable	DC/NPN	10 - 35 V 300 mA	L K	MS	●	500 Hz	12 mm	IL12CT 1812	IL12CT 1813	
				L K	MS	○	500 Hz	20 mm	IP20CT 1812	IP20CT 1813	
		3 x 0,5 mm <sup>2</sup>	DC/PNP	10 - 35 V 300 mA	L K	MS	●	500 Hz	12 mm	IL12CT 1814	IL12CT 1815
					L K	MS	○	500 Hz	20 mm	IP20CT 1814	IP20CT 1815

Baugröße Maßbild	Anschlussart	Schaltungsart	Sp. Bereich	K/L	Gehäuse	bündig	Schaltfrequenz	Schaltabstand	Typ Schliesser	Typ Öffner
size/ scale draw	connection	output	op. Voltage		housing	flush mount	switching	detection		
INSOR® M18x1 	2 m Kabel cable	DC/NPN	10 - 35 V 300 mA	L K	MS	●	500 Hz	5 mm	IBCT 1812	IBCT 1813
				L K	MS	●	500 Hz	8 mm	IB8CT 1812	IB8CT 1813
				L K	MS	○	500 Hz	8 mm	INCT 1812	INCT 1813
	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>	DC/PNP	10 - 35 V 300 mA	L K	MS	●	500 Hz	5 mm	IBCT 1814	IBCT 1815
				L K	MS	●	500 Hz	8 mm	IB8CT 1814	IB8CT 1815
				L K	MS	○	500 Hz	8 mm	INCT 1814	INCT 1815



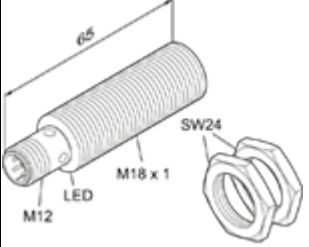
Baugröße Maßbild	Anschlussart	Schaltungsart	Sp. Bereich	K/L	Gehäuse	bündig	Schaltfrequenz	Schaltabstand	Typ Schliesser	Typ Öffner
size/ scale draw	connection	output	op. Voltage		housing	flush mount	switching	detection		
INSOR® M18x1	2 m Kabel cable	DC/NPN	10 - 35 V 300 mA	L K	MS	○	500 Hz	10 mm	IN10CT 1812	IN10CT 1813
		DC/PNP	10 - 35 V	L K	MS	○	500 Hz	10 mm	IN10CT 1814	IN10CT 1815

	4x 0,34 mm <sup>2</sup>		300 mA							
--	----------------------------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--

Baugröße Maßbild	Anschlussart	Schaltungsart	Sp. Bereich	K/L	Gehäuse	bündig	Schaltfrequenz	Schaltabstand	Typ Schliesser	Typ Öffner
size/ scale draw	connection	output	op. Voltage		housing	flush mount	switching	detection		
INSOR® M18x1 steckbar/ plug type    	Kabeldose plug M12	DC/NPN	10 - 35 V 300 mA	L K	MS	●	500 Hz	5 mm	ILLI 1812	ILLI 1813
				L K	MS	●	500 Hz	8 mm	IL8LI 1812	IL8LI 1813
				L K	MS	○	1 kHz	8 mm	IPLI 1812	IPLI 1813
		DC/PNP	10 - 35 V 300 mA	L K	MS	●	500 Hz	5 mm	ILLI 1814	ILLI 1815
				L K	MS	●	500 Hz	8 mm	IL8LI 1814	IL8LI 1815
				L K	MS	○	1 kHz	8 mm	IPLI 1814	IPLI 1815

Baugröße Maßbild	Anschlussart	Schaltungsart	Sp. Bereich	K/L	Gehäuse	bündig	Schaltfrequenz	Schaltabstand	Typ Schliesser	Typ Öffner
size/ scale draw	connection	output	op. Voltage		housing	flush mount	switching	detection		



Baugröße Maßbild	Anschlussart	Schaltungsart	Sp. Bereich	K/L	Gehäuse	bündig	Schaltfrequenz	Schaltabstand	Typ Schliesser	Typ Öffner
size/ scale draw	connection	output	op. Voltage		housing	flush mount	switching	detection		
<b>INSOR® M18x1</b> steckbar/ plug type 	Kabeldose plug M12	DC/NPN	10 - 35 V 200 mA	L K	MS	●	500 Hz	8 mm	IB8LI 1812	IB8LI 1813
		DC/PNP	10 - 35 V 200 mA	L K	MS	●	500 Hz	8 mm	IB8LI 1814	IB8LI 1815

[Home](#)

[Aktuelles](#)

[Unternehmen](#)

- Kontakt
- Historie
- Vertrieb
- Impressum
- AGB
- Garantie
- Stellenangebote

[Produkte](#)

[Näherungsschalter](#)

- INSOR®
- CASOR®
- MINSOR®

[Optische Sensoren](#)

- OPTOR®
- Kunststofflichtleiter
- Glasfaserlichtleiter

[Farbsensoren](#)

[Lasер-Zeilensensoren](#)

[Peripherie](#)

[Intelligente Sensoren](#)

[Gabellichtschranken](#)

[Informationen](#)

- Allgemeine Begriffe
- Montagevorschriften
- Arbeitsweisen

---

**Kontakt**

Schönbuch Electronic GmbH  
Am Anger 4  
82237 Wörthsee  
Tel. +49 / (0)8153 - 90 888 0  
[info@schoenbuch-electronic.de](mailto:info@schoenbuch-electronic.de)