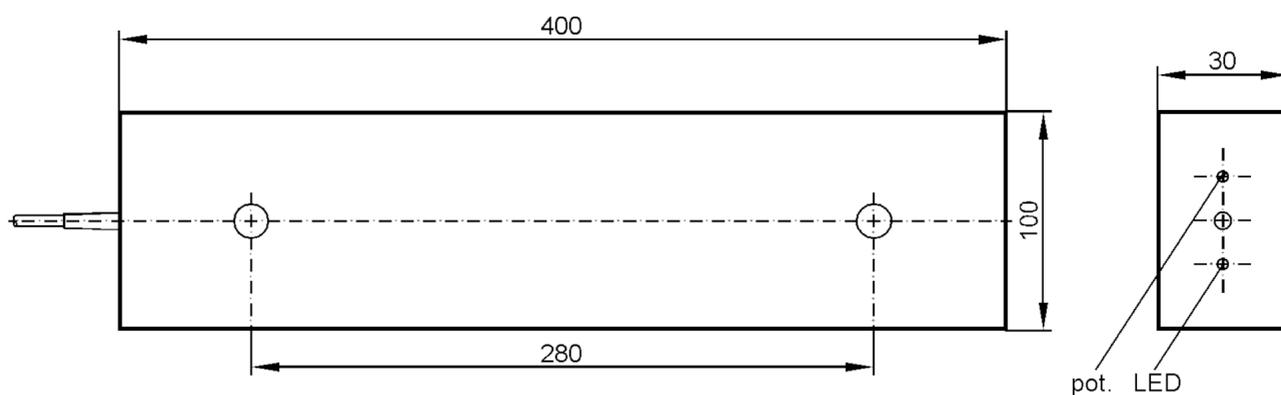




Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	100
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	400 x 100 x 30

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	12...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 7

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	2

### Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	100
---------------	------	-----

# IL9500



## Induktiver Sensor

Schaltabstand einstellbar		ja
Werkseinstellung Schaltabstand	[mm]	100
Realschaltabstand Sr	[mm]	100 ± 10 %

### Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese	[% von Sr]	< 15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-15...15

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-20...70
Schutzart		IP 65

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

### Mechanische Daten

Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	400 x 100 x 30
Werkstoffe		PVC

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

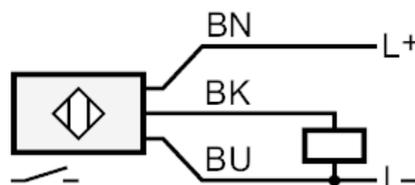
### Bemerkungen

Verpackungseinheit		1 Stück
--------------------	--	---------

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau