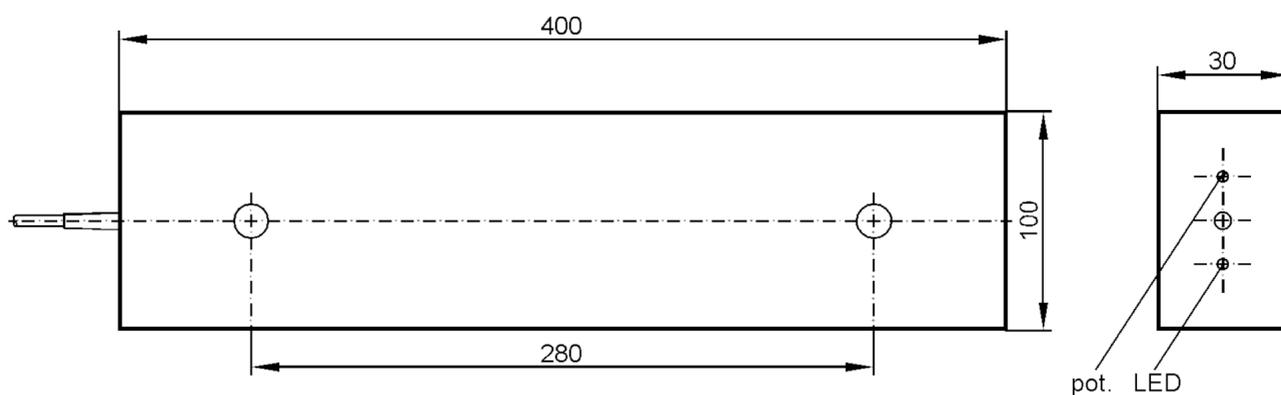


# IL9500

Sensore induttivo



Articolo non più disponibile - Scheda archivio



## Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	100
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	400 x 100 x 30

## Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	12...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 7

## Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	2

## Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	100
-------------------------------	-----

# IL9500



## Sensore induttivo

Distanza di commutazione impostabile		si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione [mm]		100
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		100 ± 10 %

### Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi [% di Sr]		< 15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]		-15...15

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]		-20...70
Grado di protezione		IP 65

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

### Dati meccanici

Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		400 x 100 x 30
Materiali		PVC

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

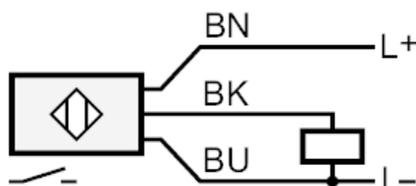
### Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento



	Colori dei fili conduttori :
BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu