

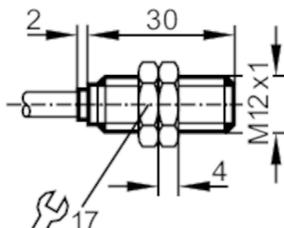
# NF5014



## Sensore induttivo

IF-2004-N/10m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 30

### Dati elettrici

Collegamento ad amplificatori switching	si
Amplificatori	collegamento ad amplificatori switching NV0100, NV0200 o altri amplificatori switching ammessi con i valori massimi: U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)
Tensione nominale DC [V]	8,2; (1k $\Omega$ )
Tensione di collegamento DC [V]	5...25
Corrente assorbita [mA]	< 1; (bloccante; conduttivo: > 2,1)

### Uscite

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC
Max. resistività del cavo [ $\Omega$ ]	50
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1500

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	4
-------------------------------	---

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Grado di protezione	IP 67

### Test / Certificazioni

Certificazione	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekenzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Sollecitazione a shock/vibrazioni	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [anni]	4736

### Parametri di sicurezza

Max. capacità intrinseca [nF]	230
-------------------------------	-----

