

**Nome del prodotto**

Sensore di prossimità induttivo XS1M30KP340

**Gamma di prodotto**

Telemecanique Sensori di prossimità induttivi XS

**Nome della serie**

Uso generale

**Tipo di sensore**

Sensore di prossimità induttivo

**Nome del sensore**

XS1

**Design del sensore**

Cilindrico M30

**Dimensioni**

64 mm

**Tipo di corpo**

Fisso

**Tipo di segnale di uscita**

Discreto

**Tecnica di cablaggio**

4 fili

**Funzione di uscita discreta**

1 NO o 1 NC programmabile

### **Accettazione del montaggio a filo del rilevatore**

Montabile a filo

### **Tipo di uscita discreta**

PNP e NPN

### **Materiale**

Metallo

### **Connessione elettrica**

Cavo

### **[Us] Tensione nominale di alimentazione**

12...24 V DC con protezione contro l'inversione di polarità

### **Tipo di circuito di uscita**

DC

### **Capacità di commutazione in mA**

$\leq 200$  mA con protezione da sovraccarico e cortocircuito

### **Grado di protezione IP**

IP68 con doppio isolamento conforme a IEC 60529

### **Materiale dell'involucro**

Ottone nichelato

### **Faccia di rilevamento**

Frontale

**Tipo di filettatura**

M30 x 1.5

**Materiale frontale**

PPS

**Distanza di rilevamento nominale [Sn]**

10 mm

**Zona operativa**

0...8 mm

**Viaggio differenziale**

1...15% di Sr

**Composizione del cavo**

4 x 0.22 mm<sup>2</sup>

**LED di stato**

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

**Materiale di isolamento del filo**

PVC

**Frequenza di commutazione**

$\leq 1000$  Hz

**Caduta di tensione**

<2.6 V (chiuso)

**Consumo di corrente**

0...10 mA senza carico

**Ritardo alla prima attivazione**

5 ms

**Ritardo di risposta**

0.3 ms

**Marcatura**

CE

**Ritardo di recupero**

0.7 ms

**Certificazioni del prodotto**

CSA, UL

**Resistenza alle vibrazioni**

25 gn ampiezza = +/- 2 mm (f = 10-55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

**Resistenza agli urti**

50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

**Tipo di unità di imballaggio 1**

PCE

**Numero di unità nel pacchetto 1**

1

**Altezza del pacchetto 1**

4.1 cm

**Larghezza del pacchetto 1**

9.5 cm

**Lunghezza del pacchetto 1**

13 cm

**Peso del pacchetto 1**

198 g

**Tipo di unità di imballaggio 2**

S03

**Numero di unità nel pacchetto 2**

44

**Altezza del pacchetto 2**

30 cm

**Larghezza del pacchetto 2**

30 cm

**Lunghezza del pacchetto 2**

40 cm

**Peso del pacchetto 2**

8.805 kg

([telemecaniquesensors.com])([https://telemecaniquesensors.com/global/en/product/reference/XS1M30KP340?utm\\_source=openai](https://telemecaniquesensors.com/global/en/product/reference/XS1M30KP340?utm_source=openai)))