

**Nome del prodotto**

Sensore di prossimità induttivo XS508B1PAM8

**Gamma di prodotto**

Telemecanique Sensori di prossimità induttivi XS

**Nome della serie**

Uso generale

**Tipo di sensore**

Sensore di prossimità induttivo

**Nome del sensore**

XS5

**Applicazione del dispositivo**

Non applicabile

**Design del sensore**

Cilindrico M8

**Dimensioni**

42 mm

**Tipo di corpo**

Fisso

**Tipo di segnale di uscita**

Discreto

**Tecnica di cablaggio**

3 fili

**Funzione di uscita discreta**

1 NO

**Accettazione del montaggio a filo del rilevatore**

Montabile a filo

**Tipo di uscita discreta**

PNP

**Materiale**

Metallo

**Connessione elettrica**

Connettore maschio M8, 3 pin

**Tensione nominale di alimentazione [Us]**

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

**Tipo di circuito di uscita**

DC

**Capacità di commutazione in mA**

≤ 200 mA DC con protezione da sovraccarico e cortocircuito

**Grado di protezione IP**

IP67 conforme a IEC 60529

**Materiale dell'involucro**

Acciaio inossidabile 303

**Faccia di rilevamento**

Frontale

**Tipo di filettatura**

M8 x 1

**Materiale frontale**

PPS

**Portata di rilevamento**

0...2,5 mm

**Viaggio differenziale**

1...15% di Sr

**LED di stato**

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

**Frequenza di commutazione**

$\leq 5000$  Hz

**Caduta di tensione**

$< 2$  V (chiuso)

**Consumo di corrente**

$\leq 10$  mA a vuoto

**Ritardo all'accensione**

10 millisecondi

**Ritardo di risposta**

0,1 millisecondi

### **Marcatura**

CE

### **Ritardo di recupero**

0,1 millisecondi

### **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

### **Unità di imballaggio**

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità nel pacchetto 1: 1

Altezza del pacchetto 1: 1,7 cm

Larghezza del pacchetto 1: 3 cm

Lunghezza del pacchetto 1: 16 cm

Peso del pacchetto 1: 17 g

Tipo di unità di imballaggio 2: S02

Numero di unità nel pacchetto 2: 44

Altezza del pacchetto 2: 15 cm

Larghezza del pacchetto 2: 30 cm

Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm

Peso del pacchetto 2: 1,253 kg

Tipo di unità di imballaggio 3: P06

Numero di unità nel pacchetto 3: 704

Altezza del pacchetto 3: 75 cm

Larghezza del pacchetto 3: 60 cm

Lunghezza del pacchetto 3: 80 cm

Peso del pacchetto 3: 36,2 kg

### **Sostenibilità dell'offerta**

Per tutte le richieste Reach Rohs, contattaci all'indirizzo: Assistenza tecnica