



Denominazione del prodotto

SSF

Tipo

Sensori di
sicurezza RFID

Caratteristiche generali

Caratteristiche generali

Tipo di codifica

Teach-in

Distanza di commutazione

mm

10mm (X asse);
5mm (Y asse);
5mm (Z asse)

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto

OSSD

Alimentazione ausiliaria

Tensione nominale di alimentazione

24VDC

Campo di funzionamento

V

19...28

Tensione di isolamento

kV

0.3

Caratteristiche di ingresso

Numero di ingressi

Nr.

2

Ingressi Start/Restart e EDM

nr.

1

Caratteristiche di uscita

Numero di uscite di sicurezza OSSD

nr.

2

Numero di uscite di feedback

Nr.

1

Portata contatti di uscita

300mA

Parametri di sicurezza

ISO 13849-1 categoria di sicurezza

Cat. 4

ISO 13849-1 livello di prestazione

PLe

Caratteristiche meccaniche

Connessione cablaggio

Connettore M12

Fissaggio

Entrambe le
direzioni

Peso prodotto

g

44

Condizioni ambientali

Grado di protezione

IP67 e IP69K

Grado di inquinamento

2

Temperatura

Temperatura di impiego

min

°C

-25

max

°C

+70

Temperatura di stoccaggio

min

°C

-25

max

°C

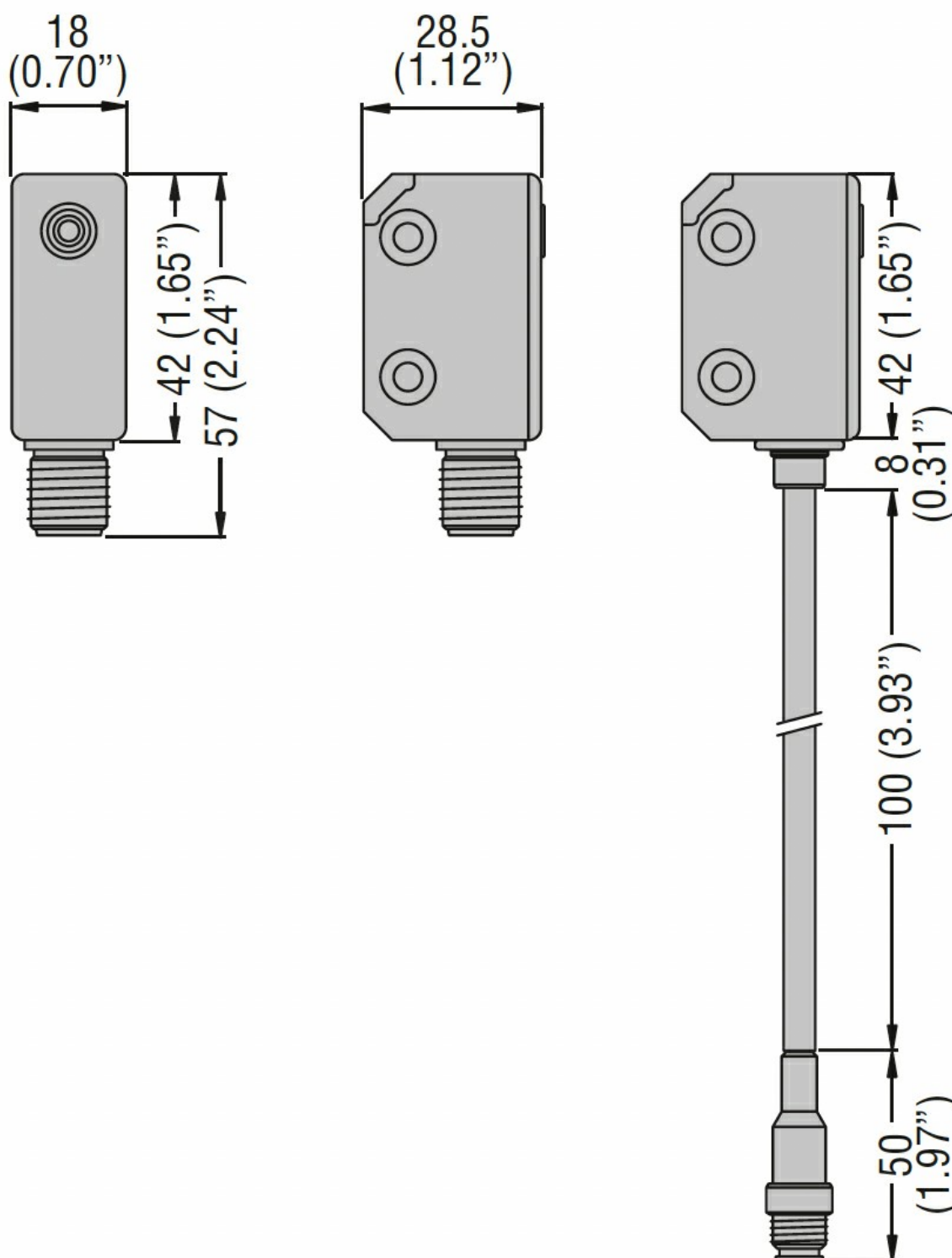
+70

Umidità relativa

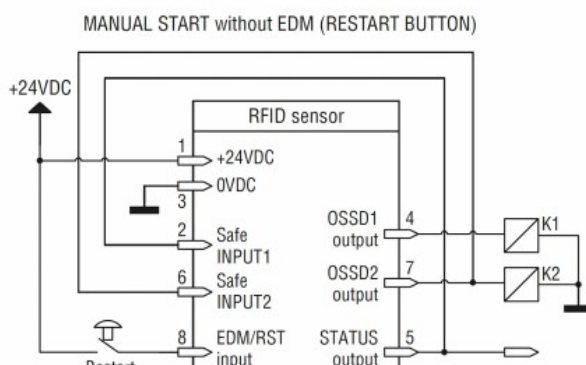
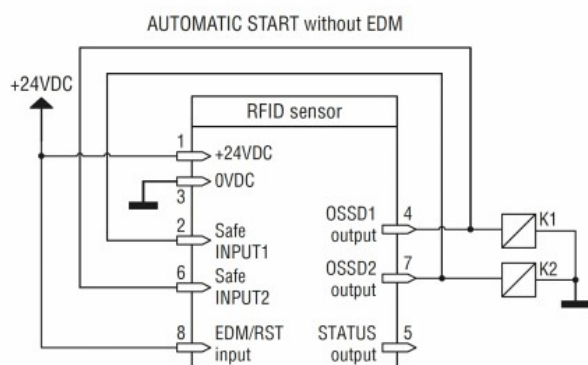
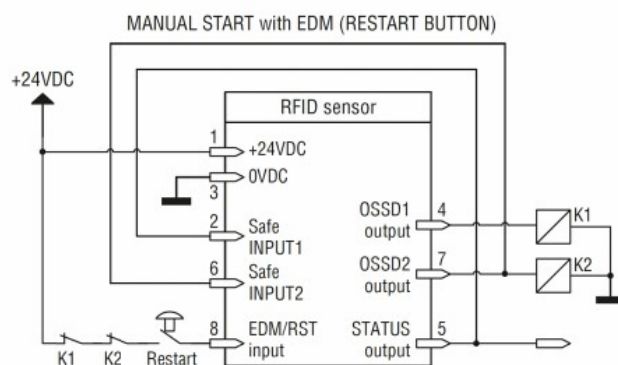
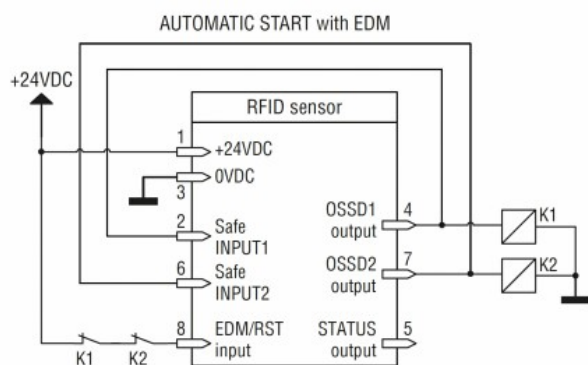
%

<90%

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

Cat. 4

EN/BS 61508-1(SIL 3)

EN/BS 61508-2 (SIL 3)

EN/BS 61508-3 (SIL3)

IEC/BS 62061 (max. SIL 3).

PLe according to EN/BS 13849-1

Omologazioni

cULus

TÜV

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001449 -
Apparecchio per
il monitoraggio di
circuiti elettrici di
sicurezza