



Denominazione del prodotto

Tipo SSF
Sensori di sicurezza RFID

Caratteristiche generali

Caratteristiche generali

Tipo di codifica	Generica		
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

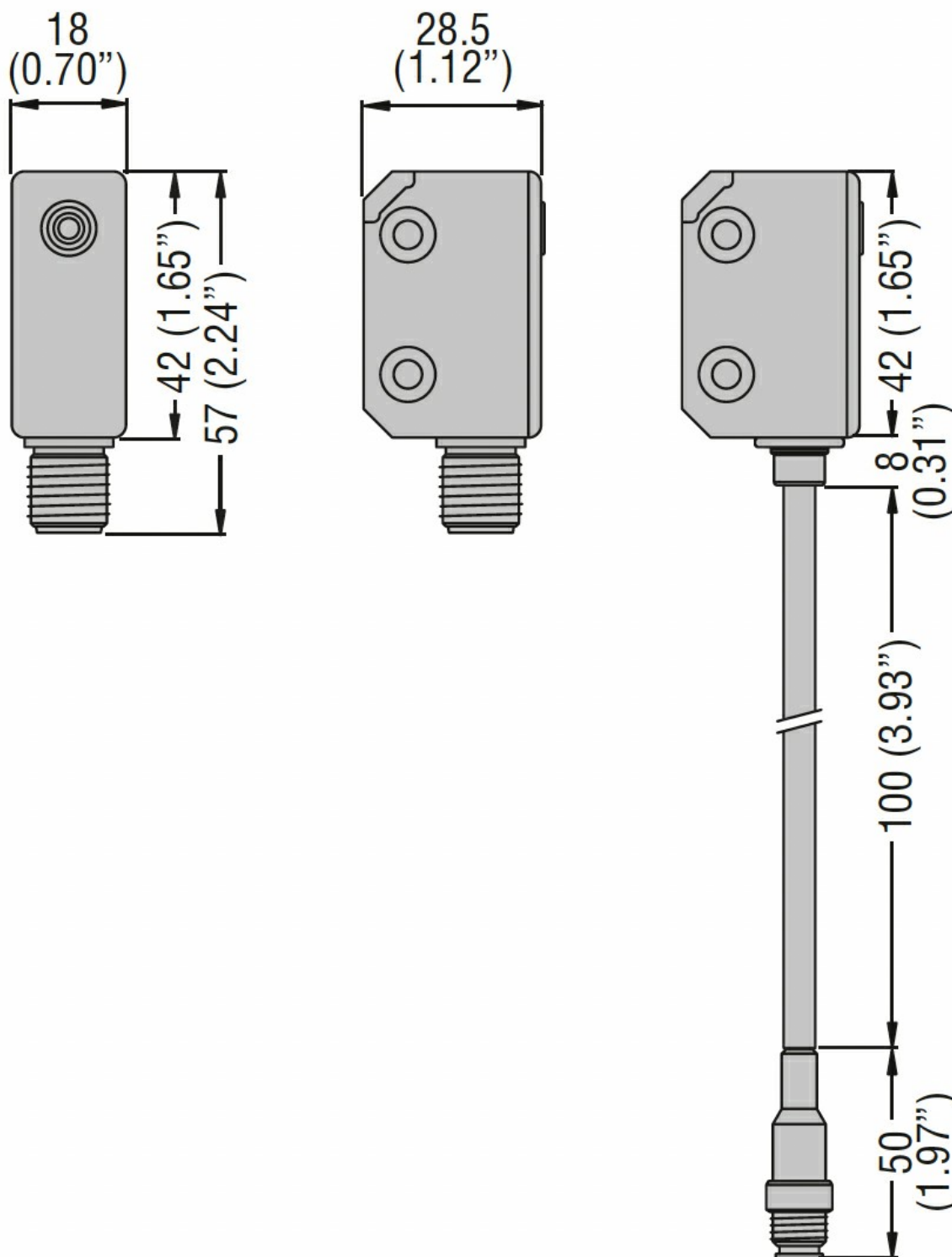
min	°C	-25
max	°C	+70

Temperatura di stoccaggio

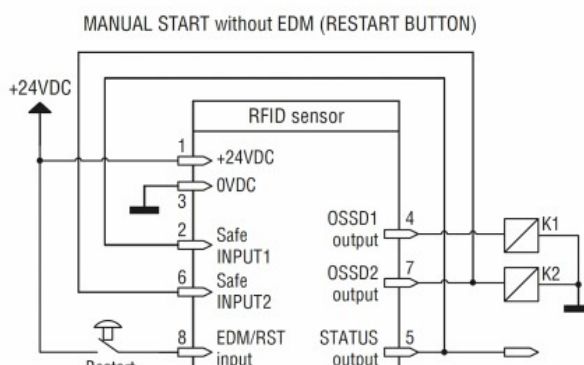
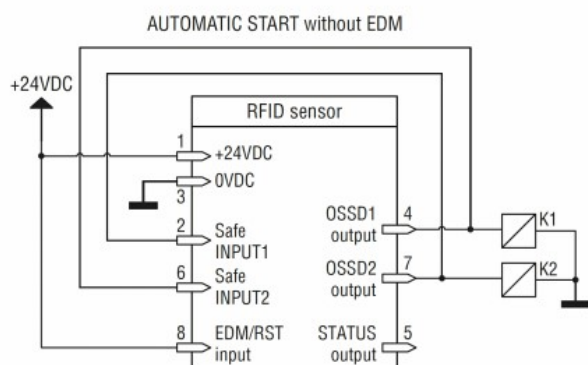
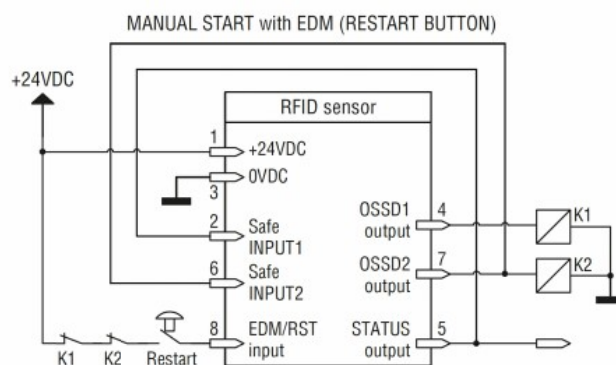
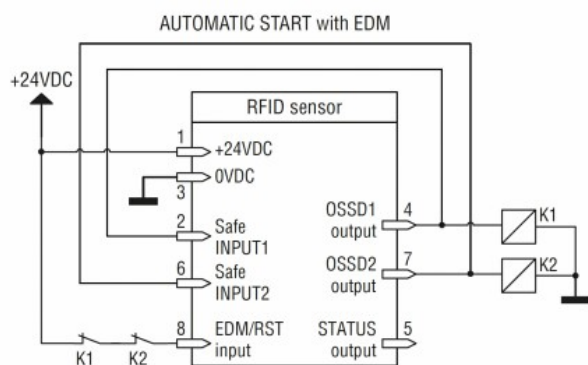
min	°C	-25
max	°C	+70

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