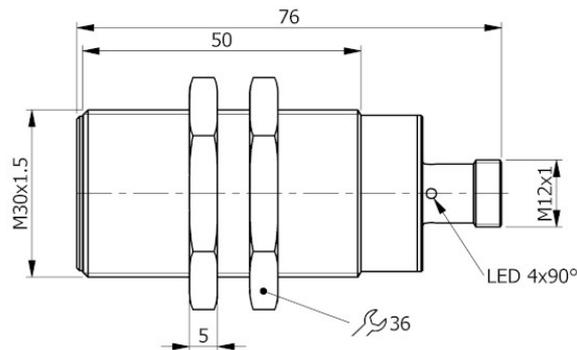


Codice: **I30000514** Descrizione: **SI30SM-B10 NO/NC H**



Dimensioni in mm

### 1. CARATTERISTICHE TECNICHE:



#### Dati elettrici

Tipo di alimentazione:	Corrente continua	
Tensione di funzionamento:	[V]	10 ÷ 55
Classe di isolamento:	III	
Protezione all'inversione della polarita':	Presente	

#### Uscite

Funzione:	NO/NC programmabile	
Massima caduta di tensione:	[V]	< 6.5
Corrente massima di uscita:	[mA]	100
Corrente minima di uscita:	[mA]	1.5
Corrente residua:	[mA]	< 0.6
Frequenza massima di lavoro:	[Hz]	300
Protezione da corto circuito:	Presente	
Resistenza al sovraccarico:	Presente	

#### Campo di rilevamento

Distanza di intervento nominale-Sn:	[mm]	10
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	10 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 8.10

#### Precisione e Deriva

Fattore di correzione:	Acciaio inox: 0.9 - Ottone: 0.5 - Alluminio: 0.4 - Rame: 0.4	
Isteresi:	[%Sr]	< 10
Deriva del punto di commutazione:	[%Sr]	-1
Ripetibilità:	[%Sn]	< 3

#### Condizioni ambientali

Limiti di temperatura:	[°C]	-25/+70
Grado di protezione:	IP65-IP66-IP67 (a seconda del connettore)	

### Elementi di segnalazione e comando

Segnalazione:	Stato di commutazione uscita - 4 x 90° LED: Giallo
---------------	--

### Dati meccanici

Corpo:	Tipo filettato
Definizione filettatura:	M30x1.5
Dimensioni:	[mm] M30x1.5 - L=76
Materiali:	Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: PC rosso - Ghiere di fissaggio: Ottone nichelato
Montaggio:	Schermato
Peso:	[g] 150

### Collegamento elettrico

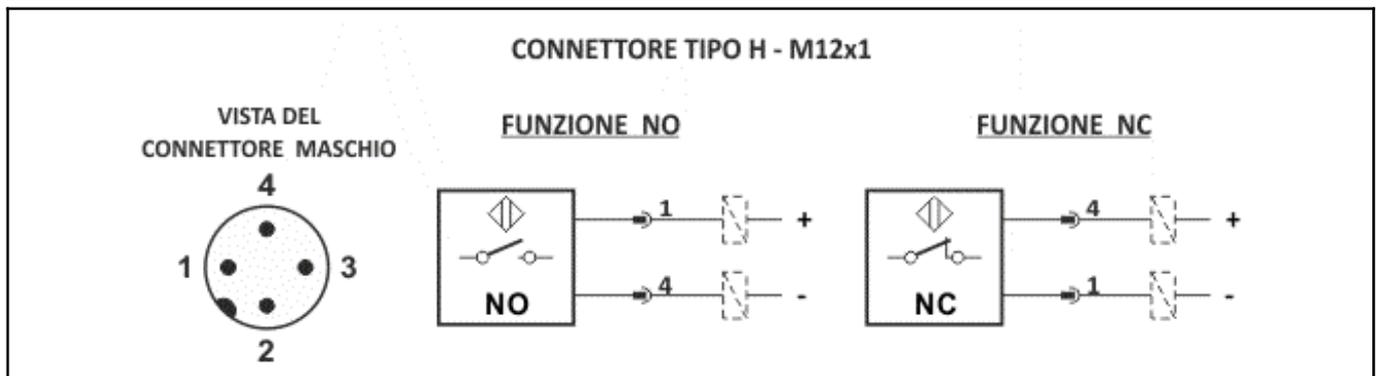
Connettore:	Tipo H - M12x1 - Contatti dorati
-------------	----------------------------------

### Conformità Norme/Direttive

Conformità alle direttive:	2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)
Conformità alle norme:	EN60947-5-2 - Norma di prodotto

## 2. NORME DI INSTALLAZIONE

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO



### ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

