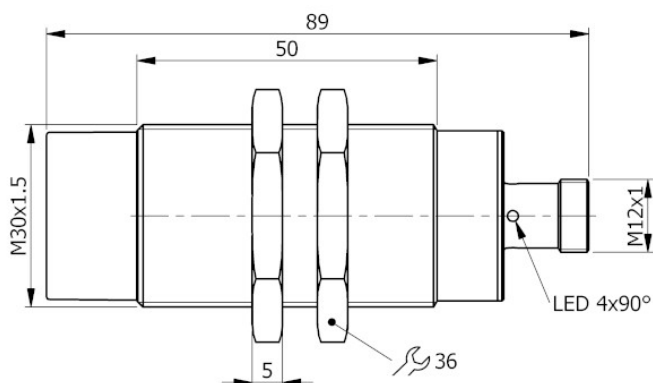


Codice: **I30000064** Descrizione: **SI30-CE15 NPN NC H**

Dimensioni in mm

1. CARATTERISTICHE TECNICHE:**Dati elettrici**

Tipo di alimentazione:	Corrente continua
Tensione di funzionamento: [V]	10 ÷ 30
Corrente assorbita: [mA]	< 15 mA @ 24Vdc
Classe di isolamento:	III
Protezione all'inversione della polarità:	Presente

Uscite

Modello elettrico:	NPN
Funzione:	NC
Massima caduta di tensione: [V]	< 1.8
Corrente massima di uscita: [mA]	200
Frequenza massima di lavoro: [Hz]	300
Protezione da corto circuito:	Presente
Resistenza al sovraccarico:	Presente

Campo di rilevamento

Distanza di intervento nominale-Sn: [mm]	15
Distanza di intervento reale-Sr: [mm]	15 ±10%
Distanza operativa-So: [mm]	0 ÷ 12.15

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°C ÷ +70°C
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

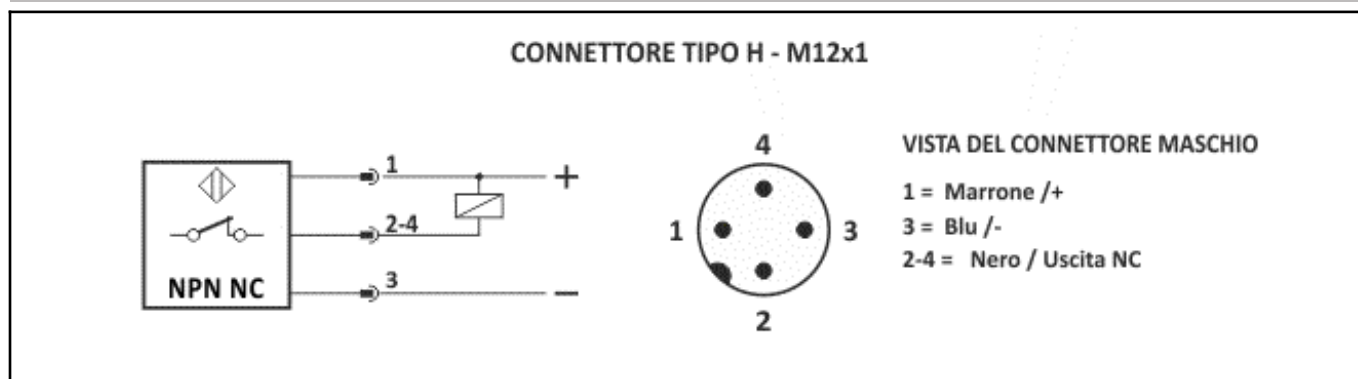
Corpo:	Tipo filettato
Definizione filettatura:	M30x1.5
Dimensioni:	[mm] M30x1.5 - L=90
Materiali:	Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: PC rosso - Ghiere di fissaggio: Ottone nichelato
Montaggio:	Non schermato
Peso:	[g] 160

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
