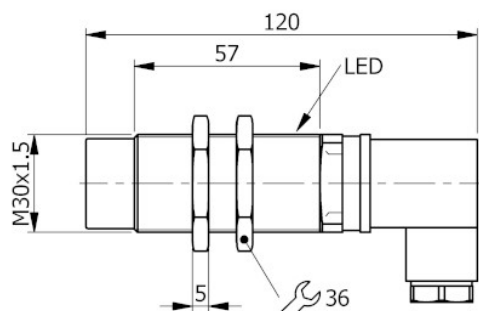


Codice: **I30000011** Descrizione: **SI30-AE15 NO K**



Dimensioni in mm



1. CARATTERISTICHE TECNICHE:

Dati elettrici

Tipo di alimentazione:	Corrente alternata	
Tensione di funzionamento:	[V]	20 ÷ 250
Classe di isolamento:		III

Uscite

Funzione:		NO
Massima caduta di tensione:	[V]	< 6
Corrente massima di uscita:	[mA]	300
Corrente minima di uscita:	[mA]	5
Corrente massima di spunto:	[A]	1.5
Corrente residua:	[mA]	< 1
Frequenza massima di lavoro:	[Hz]	12

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/+70
Grado di protezione:		IP65

Elementi di segnalazione e comando

Segnalazione:	Stato di commutazione uscita - 1 x LED: Giallo	
---------------	--	--

Dati meccanici

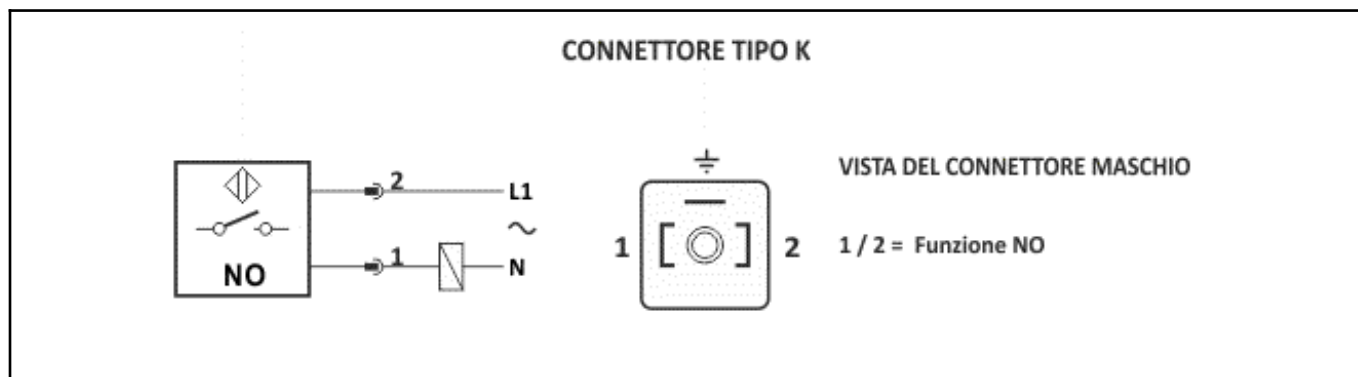
Corpo:		Tipo filettato
Definizione filettatura:		M30x1.5
Dimensioni:	[mm]	M30x1.5 - L=85
Materiali:		Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: PC blu - Ghiera di fissaggio: Ottone nichelato
Montaggio:		Non schermato
Peso:	[g]	200

Collegamento elettrico

Connettore:		Tipo K - 3 poli - EN 17301-803
-------------	--	--------------------------------

Conformità Norme/Direttive

Conformità alle direttive:		2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM) 2014/35/UE - Direttiva bassa tensione (DBT)
Conformità alle norme:		EN60947-5-2 - Norma di prodotto

2. NORME DI INSTALLAZIONE
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE
