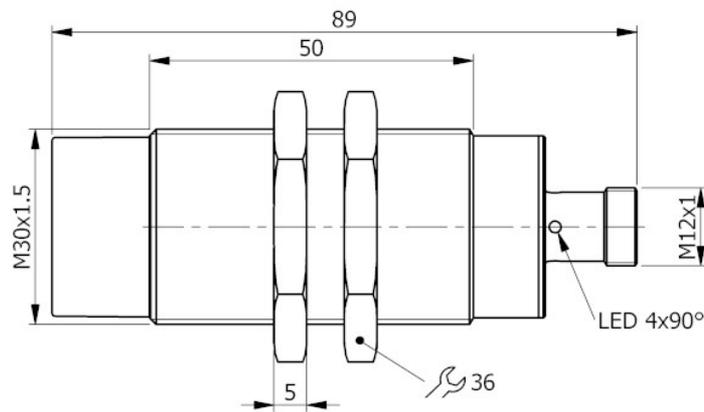


Codice: **I30000010** Descrizione: **SI30-AE15 NO H**



Dimensioni in mm

1. CARATTERISTICHE TECNICHE:



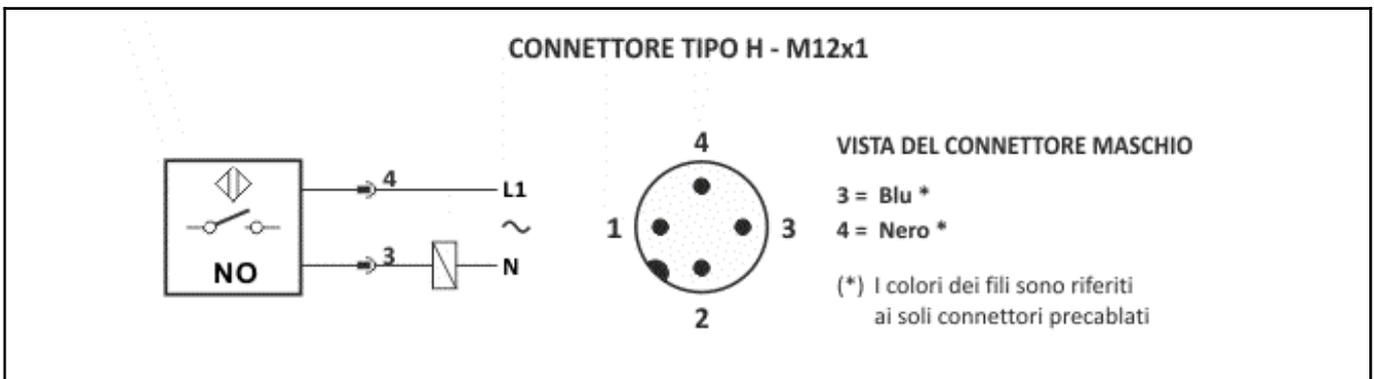
| Dati elettrici | | |
|-------------------------------------|-------|--|
| Tipo di alimentazione: | | Corrente alternata |
| Tensione di funzionamento: | [V] | 20 ÷ 250 |
| Classe di isolamento: | | III |
| Uscite | | |
| Funzione: | | NO |
| Massima caduta di tensione: | [V] | < 6 |
| Corrente massima 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-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 blu - Ghiera di fissaggio: Ottone nichelato |
| Montaggio: | | Non schermato |
| Peso: | [g] | 180 |

| Collegamento elettrico | |
|----------------------------|--|
| Connettore: | Tipo H - M12X1 - Contatti dorati |
| 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

