



Principale

Gamma prodotto	Azionamento integrato Lexium
Tipo di prodotto o componente	Azionamento del movimento integrato
Nome abbreviato	ILP
Tipo motore	Motore passo-passo a 2 fasi
Tipo di rete	DC
Collegamento elettrico	Connettore crimpato
Tensione alimentazione nominale [Us]	24...48 V
Lunghezza	48.51 mm
Tipo di avvolgimento	Velocità di rotazione media e coppia media
Tipo scatola ingranaggi	Senza
Velocità nominale	700 rpm a 24 V 900 rpm a 48 V
Coppia di serraggio	0.11 Nm

Complementare

Interfaccia di comunicazione	RS485
Velocità di trasmissione	4,8-9,6-19,2-38,4-115 kbauds
Supporto per montaggio	Flangia
Dimensione flangie motore	36 mm
Tipo di feedback	Index pulse
Freno di stazionamento	Senza
Limiti tensione alimentazione	12...48 V
Assorbimento di corrente	0.8 A (massimo continuo)
Tipo ingresso/uscita	4 segnali (ciascuno da utilizzare come ingresso o uscita)
Stato tensione 0 garantito	<= 0.8 V
Stato tensione 1 garantito	>= 2.2 V
Corrente ingresso digitale	1.75 mA a 24 V per interfaccia segnale 24 V
Massima corrente di commutazione	275 mA Quattro canali 600 mA Canale singolo
Tipo di protezione	Sovraccarico della tensione di uscita Cortocircuito della tensione di uscita
Coppia max di arresto	0.11 Nm
Coppia di stallo continua	0,11 Nm
Risoluzione velocità di feedback	1000 passi 10000 passi 12800 passi 1600 passi 200 passi 2000 passi 20000 passi 25000 passi 25600 passi 3200 passi 400 passi 40000 passi 5000 passi 50000 passi 51200 passi 6400 passi 800 passi
Errore di precisione	+/-0,3 arco/min
Inerzia del rotore	0.017 kg.cm ²
Durata in ore	20000 H

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Simbologia	CE
Peso prodotto	0,15 kg

Ambiente

norme di riferimento	Immunità CEM IEC 61000-4-2 EN 55011:2007, A2:2007 per Gruppo 1, Classe A EN 61000-3-2 : 2006 EN 61000-3-3:1995, A1:2001, A2:2005 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-6
temperatura ambiente di funzionamento	> 50...65 °C con declassamento potenza del 2 % per °C 0...50 °C senza riduzione
temperatura ammessa vicino al dispositivo	100 °C
temperatura di stoccaggio	-25...70°C
altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza riduzione
umidità relativa	15...85 % senza condensa
grado di protezione IP	IP20 totale eccetto bronzina dell'albero conforme a EN/IEC 60034-5 IP41 bronzina dell'albero conforme a EN/IEC 60034-5

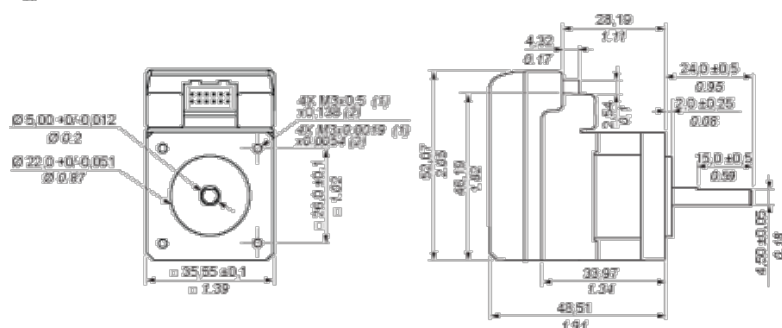
Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto non Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1401 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti

Integrated Drive with Pluggable Connector

Dimensions

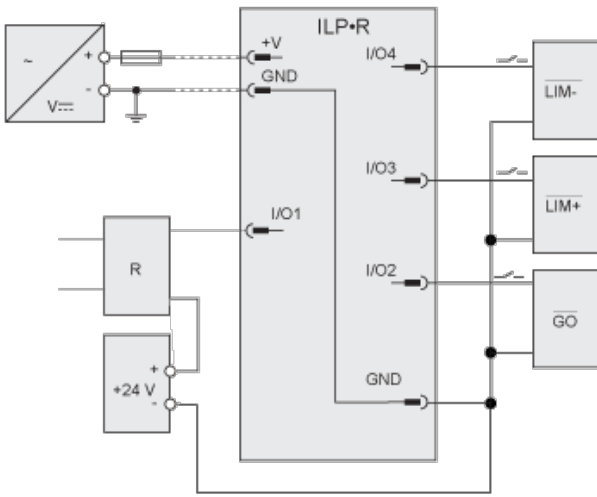
mm
in.



- (1) Thread
- (2) Depth

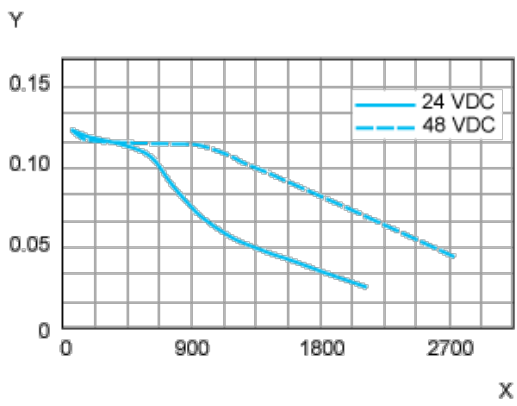
Connection Example with 4 I/O Signals

Three sinking inputs (I/O4 - I/O2) and a sourcing output (I/O1).



R Relay

Torque Characteristics



X Speed of rotation in rpm

Y Torque in Nm