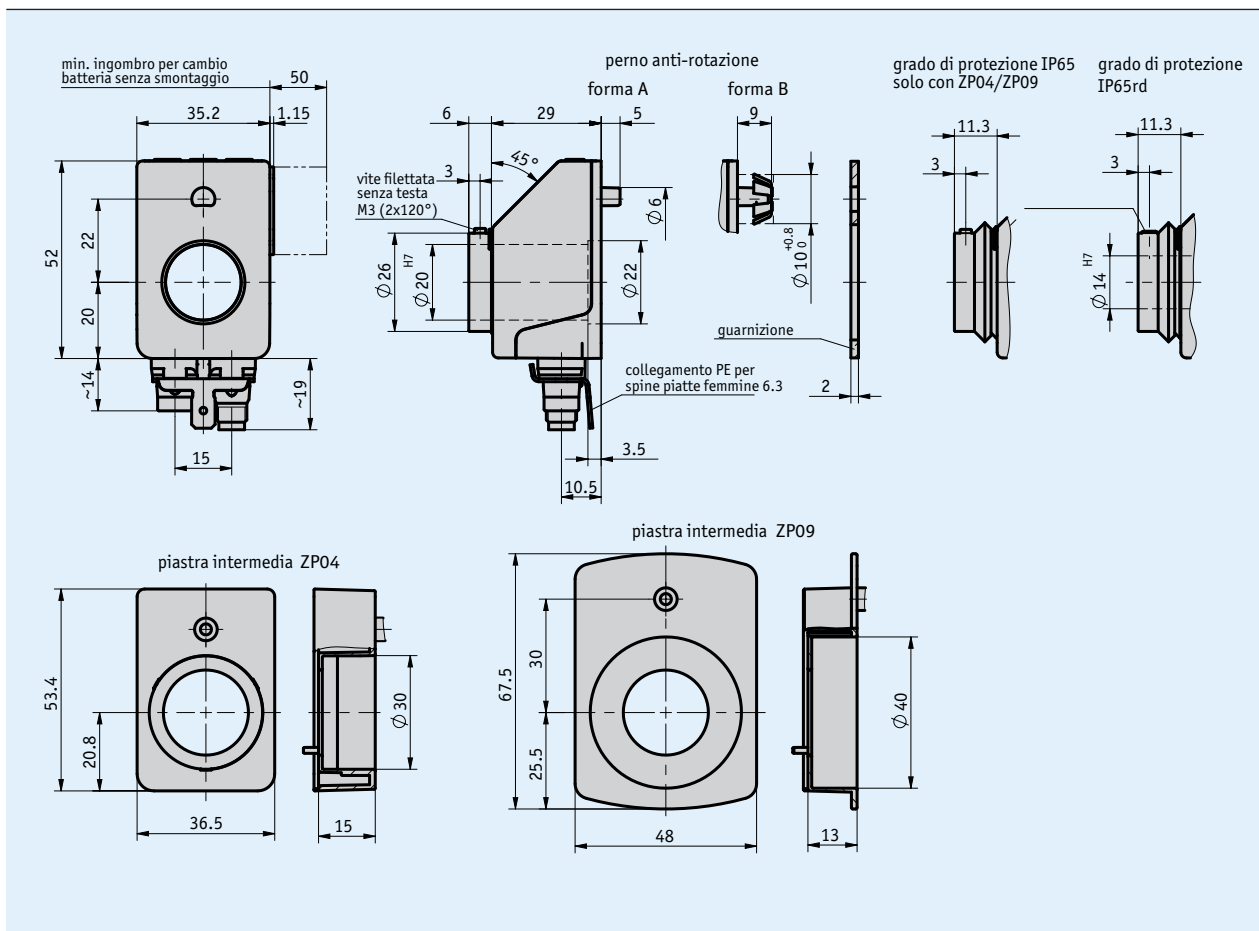


Descrizione

- Indicatore di posizione elettronico con interfaccia bus
- Modello compatto
- Albero cavo max. \varnothing 20 mm
- LCD a due righe, di facile lettura, per valore nominale e reale
- Reset, dimensione incrementale, offset usando la tastiera
- Interfaccia RS485 integrata, opzionale CAN Bus
- Sensori robusti grazie a scansione magnetica
- Guida utente mediante LED a due colori



Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Albero	stainless steel	
Corpo	materiale sintetico rinforzato	filetto connettore metallo
Colore	nero, RAL 9005	
N. di giri	≤500 rpm	

Dati elettrici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	24 V DC $\pm 20\%$	
Corrente assorbita	~ 20 mA	per funzionamento con LED più ~ 3 mA per ogni LED
Durata batteria	~ 5 anno/i	
Visualizzazione/Range di visualizzazione	LCD a 5 caratteri, 7 segmenti, h ~ 7 mm	punti decimali, 2 righe, caratteri speciali
Caratteri speciali	left arrow, right arrow, incremental dimension	
Indicazione di stato	LED bicolore (rosso/verde)	stato posizione, parametrizzabile
Tasti	funzione dimensione incrementale, parametrizzare, ripristinare	
Connessione bus	RS485; CANopen	senza separazione galvanica
Tipo di connessione	2 connettori M8 (codifica A) messa a terra con conn. maschio faston 6.3 mm	a 4 poli, 1 connettore femmina, 1 connettore maschio

Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Scansione	magnetico	
Risoluzione	720 incrementi/giro parametrizzabile a scelta tra 1 e 65535 incrementi/giri	
Range di misura	≤ 14562 giro/i	

Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C	
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 80 °C	
Umidità relativa dell'aria		formazione di brina non ammessa
CEM	EN 61000-6-2	immunità / immissione
	EN 61000-6-4	emissione elettromagnetica / emissione
Grado di protezione	IP53	EN 60529, in stato montato, solo con controconnettore
	IP65	EN 60529, in stato montato, solo con controconnettore

Piedinatura

■ Interfacce

RS485	CAN Bus	PIN
TxRx-/DÜB	CANL	1
TxRx+/DÜA	CANH	2
+24 V DC	+24 V DC	3
GND	GND	4

Ordine

■ Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Specifica	Ulteriori informazioni
Interfaccia/protocollo	CAN	CANopen	
	S3/00	RS485/SIKONETZ3,4	
	S3/09	RS485/SIKONETZ5	
Albero cavo/diametro	20	ø20 mm	
	14	ø14 mm	solo con grado di protezione IP65rd
	...	RH10, RH12, RH14, RH16, RH18	bussole di riduzione
		altri su richiesta	
Piastra intermedia	OZP	senza	solo con grado di protezione IP53 o IP65rd
	ZP04	piastra intermedia	
	ZP09	piastra di adattamento	
Grado di protezione	IP53	IP53	
	IP65	IP65	solo con piastra intermedia ZP04 o ZP09
	IP65rd	IP65rd	

■ Codice di ordinazione



Volume di fornitura: AP04, Guida all'uso

Per gli accessori si rimanda a:

Bussola di riduzione RH09	www.siko-global.com
Unità batteria ZB1027	www.siko-global.com
Easy Touch Control ETC5000	www.siko-global.com
Gateway IF09x/1	www.siko-global.com
Piastra di bloccaggio KPE04	www.siko-global.com
Piastra di bloccaggio pneumatica KP09P	www.siko-global.com
Prolunga cavo KV04S1	www.siko-global.com
Panoramica Controconnettore	www.siko-global.com
Controconnettore, a 4 poli, connettore femmina	Codice di ordinazione 84209
Controconnettore, a 4 poli, connettore maschio	Codice di ordinazione 84210
Connettore terminale per bus, a 4 poli, connettore maschio	Codice di ordinazione BAS-0005