

IO-LINK-ANTURI, INKREMENTTI, AKSELI-TAI REIKÄMALLI

IO-LINK ANTURI, INKREMENTTI ULOSTULO
IO-link anturi, inkrementti ulostulo

- Halkaisija 58mm, 6 tai 10mm akselilla tai 14mm reiällä
- Resoluutio max. 500 000 P/K
- A-, B- ja Z-kanavat ja samat invertoituna
- IP65, optio IP67
- Resoluutio ohjelmoitavissa IO-link työkalulla



TUOTEKUVAUS

BEI Sensorsin vaihtoehto IO-link-väylään.

Anturisarja on suunniteltu kovaan teollisuuskäyttöön. Osoituksena tästä, antureissa on käyttölämpötila-alue on -40...+85C ja kotelointiluokka jopa IP67.

Inkrementtianturissa pulssimäärä ja HTL/TTL-ulostulo ovat ohjelmoitavissa.

Ohjelmoitavat parametrit ovat: resoluutio, laskentasuunta ja nollapisteen paikka.

Ohjelmointi tapahtuu helposti I/O-link-työkalulla.

Anturista saa myös käyttöaika- ja lämpötilatiedot.

Lukuisat lisätarvikkeet helpottavat asennusta.

TEKNISEET TIEDOT

TIEDOT

Anturin tyyppi	Inkrementtianturi
Kotelon halkaisija	58 mm
Min. akselin halkaisija	6 mm
Max. akselin halkaisija	15 mm
Max. resoluutio	500000
Liitäntä	Kaapeli, M12-liitin, M23-liitin
IP-luokka	IP65
Max. pyörimisnopeus	12000 rpm
Min. syöttöjännite DC	30 V DC
Max. syöttöjännite DC	4,75 V DC

Min. käyttölämpötila

-40 °C

Max. käyttölämpötila

85 °C

Ulostulo

IO-Link

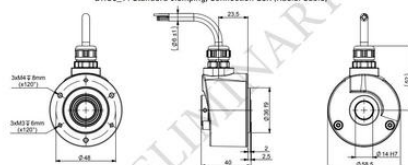
STANDARD CONNECTIONS

		L or -	L or +	A	B	Z	A/	B/	Z/ or C/	Z/ or C/	Ground
CM	M12 - 8 Pins	1	2	3	4	5	6	7	8	-	Connector Body
GP	PVC Cable - 8 Wires (incl. LS)	WH (White)	BL (Blue)	GN (Green)	BR (Brown)	RD (Red)	PK (Pink)	DN (Dark Blue)	BN (Black)	-	General Shielding
G3	PVC Cable - 8 Wires (incl. LS)	WH (White)	BL (Blue)	GN (Green)	BR (Brown)	RD (Red)	PK (Pink)	DN (Dark Blue)	BN (Black)	-	General Shielding
IS	M12 - 12 Pins CW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Connector Body
IP	PVC Cable - 8 Wires (incl. LS)	WH (White)	BL (Blue)	GN (Green)	BR (Brown)	RD (Red)	PK (Pink)	DN (Dark Blue)	BN (Black)	BN/GN (Brown/Green)	General Shielding

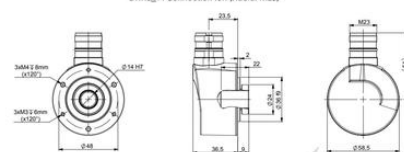
¹ Z/ and C/ are multiplexed on the same wire. By default, Z/ is selected. Only an IO-Link master can switch the function of this wire by a wake-up signal.

² Z/ and C/ (IO-Link) are on separate wires and both permanent.

DH05_14 Standard clamping, Connection G3R (Radial Cable)



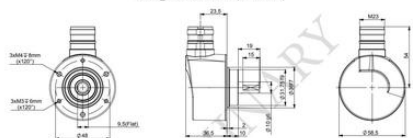
DHK5_14 Connection I6R (Radial M23)



DH05S14/OM/ Flange side clamping, Connection GMR (Radial M12)



DHMS_10 Connection I6R (Radial M23)



DHMS_06 Connection GMA (Axial M12)

