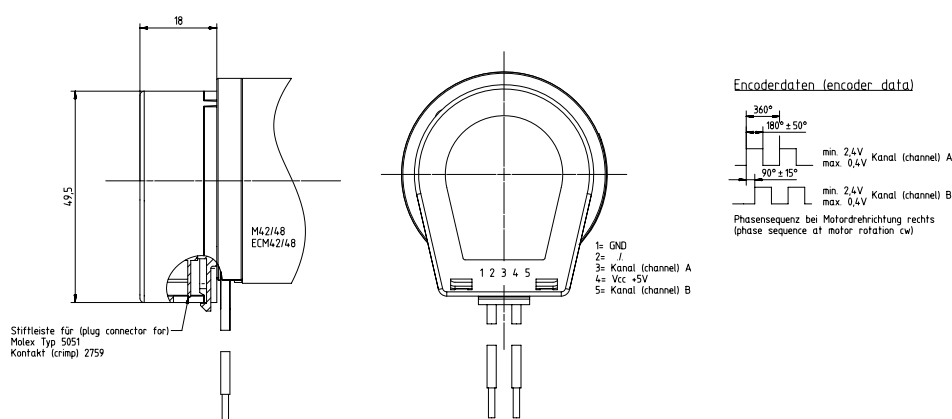


Optischer Encoder IGO x/2 für Baureihen M42/M48/ECM42/ECM48

- Berührungslos und verschleißfrei arbeitender optischer Inkrementalgeber
- Der Geber liefert zwei um 90° phasenverschobene, TTL-kompatible Rechtecksignale
- Gegenstecker z. B. Molex Stecker 5-polig Typ 5051M mit Buchse Typ 2759
- Zweites Wellenende am Motor erforderlich
- Optional: Referenzimpuls, TTL-kompatibel



Technische Daten

Applikation auf Anfrage

Impulszahlen pro Umdrehung und Kanal	[x]	100, 200, 500 (weitere auf Anfrage)
Anzahl Kanäle		2
Versorgungsspannung	[V]	5 +/-10%
Stromaufnahme	[mA]	17 typ. (40 max.)
Ausgangsspannung / Output-voltage High-Level	[V]	min. 2,4 (IoH max. -40µA)
Ausgangsspannung / Output-voltage Low-Level	[V]	max. 0,4 (IoL = 3,2 mA)
Anstiegszeit	[ns]	200*
Abfallzeit	[ns]	50*
Temperaturbereich	[°C]	-40 - 100

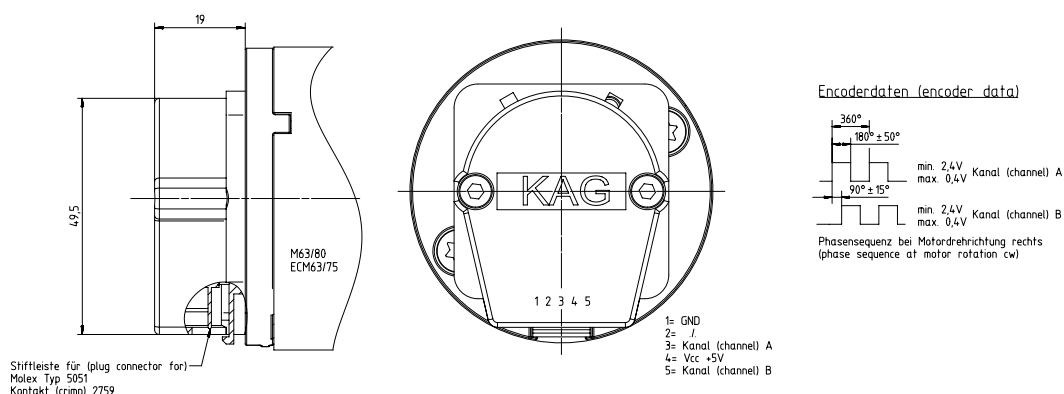
* CL = 25pF, RL = 11kOhm Pull-up

ID: 11052626

Stand:13.September2023-Änderungsvorbehalten

Optischer Encoder IGO x/2 für Baureihen M63/M80/ECM63/ECM75

- Berührungslos und verschleißfrei arbeitender optischer Inkrementalgeber
- Der Geber liefert zwei um 90° phasenverschobene, TTL-kompatible Rechtecksignale
- Gegenstecker z. B. Molex Stecker 5-polig Typ 5051M mit Buchse Typ 2759
- Zweites Wellenende am Motor erforderlich
- Optional: Referenzimpuls, TTL-kompatibel



Technische Daten

Applikation auf Anfrage

Impulszahlen pro Umdrehung und Kanal	[x]	100, 200, 500 (weitere auf Anfrage)
Anzahl Kanäle		2
Versorgungsspannung	[V]	5 +/-10%
Stromaufnahme	[mA]	17 typ. (40 max.)
Ausgangsspannung / Output-voltage High-Level	[V]	min. 2,4 (IoH max. -40µA)
Ausgangsspannung / Output-voltage Low-Level	[V]	max. 0,4 (IoL = 3,2 mA)
Anstiegszeit	[ns]	200*
Abfallzeit	[ns]	50*
Temperaturbereich	[°C]	-40 - 100

* CL = 25pF, RL = 11kOhm Pull-up

ID: 11062577

Stand:13.September2023–Änderungsvorbehalten