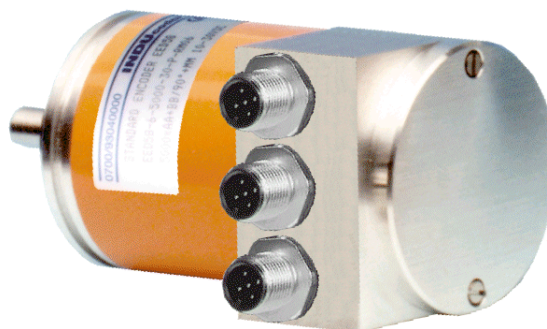


ABSOLut enCODER EAM 58 / EAMS 58 ETHERNET Powerlink

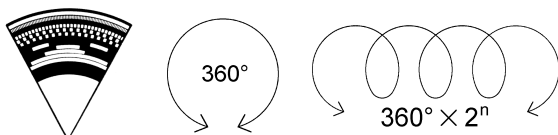
Optischer Absolut-Winkelcodierer,
Single-turn und Multi-turn mit hoher Auflösung

*Codeurs optiques absolues haute résolution
Mono-tour et multi-tour
Standard de l'industrie, taille 58*

Optical absolute multi-turn shaft encoder
of high resolution Industrial standard package size



Neu
Auflösung bis 30 bit



Auflösung

≤ 65536 Schritte/360° = 16 bit

Meßbereich

Single-turn

1 Umdrehung

Multi-turn

≤ 16384 Umdrehungen = 14 bit

Aufbau/Vorteile

- Solider mechanischer Aufbau
- Schutzart IP 65, IP 66
- SMD-Elektronik
- Elektronische Justage
- Programmierbar
- ETHERNET Powerlink

Bestellschlüssel

Winkelcodierer Type
Servo-/Klemmflansch
Gerätedurchmesser
Anzahl der Bits
Ausgabe-Code Binär
Speisespannung
ETHERNET Powerlink

Auswahltable

Anzahl der Bits

Speisespannung

Ausgangstreiber

Résolution

≤ 65536 points/tour = 16 bit

Gamme de mesure

Mono-tour

1 tour

Multi-tour

≤ 16384 tours = 14 bit

Caractéristiques

- Codeur robuste
- Protection de IP 65, IP 66
- Électronique incorporée SMD
- Réglage électronique
- Programmable
- ETHERNET Powerlink

Tableau des modèles

Codeur absolu
Face avant
Diamètre de l'appareil
Nb. de bit
Code Binaire nat.
Tension d'alimentation
ETHERNET Powerlink

Tableau de sélection

Nb. de bit

Tension d'alimentation

Amplificateur de sortie

Resolution

≤ 65536 steps/turn = 16 bit

Measuring range

Single-turn

1 turn

Multi-turn

≤ 16384 turns = 14 bit

Features/Advantages

- Solid mechanical construction
- Protection to IP 65, IP 66
- SMD technology
- Electronic preset
- Programmable
- ETHERNET Powerlink

Ordering code

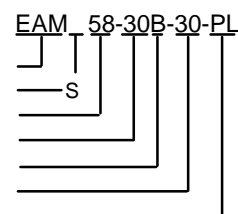
Absolute Shaft Encoder Type
Flange type
Package diameter
No. of bits
Code Binary nat.
Power supply voltage
ETHERNET Powerlink

Selecting table

No. of bits

Power supply voltage

Output driver



13 = 13 bits x 1 turn
16 = 16 bits x 1 turn
25 = 13 bits x 4096 turns
28 = 16 bits x 4096 turns
27 = 13 bits x 16386 turns
30 = 16 bits x 16384 turns

30 = 10..30 VDC

PL = ETHERNET Powerlink

