

Encoder incrementale, 1/2/3 canali, impulsi/giro da 10 a 360, diametro albero mm. 20



- **Diametro mm. 90**
- **Modelli: monodirezionale e bidirezionale con o senza impulso di zero**
- **Impulsi giro: da 10 a 360**
- **Uscita dei segnali mediante cavo radiale**
- **Segnali di uscita PUSH-PULL**
- **Alimentazione 10...30 volt**
- **Grado di protezione IP54**
- **Diametro dell'albero passante mm. 20**
- **Temperatura di lavoro da -10 a 50 °C**
- **Conformità alle direttive CEE**

Caratteristiche meccaniche

Massima velocità di rotazione	2000 RPM
Coppia resistente	20 g cm
Inerzia	200 g cm
Albero	Cavo mm. 20
Cuscinetto	a sfere
Carico massimo sull'albero	10 Kg assiale / 7 Kg radiale
Custodia	Coperchio e base in alluminio
Temperatura di stoccaggio	-20...70 °C

AVVERTENZE

Evitare gli urti, non effettuare lavorazioni meccaniche sull'albero, utilizzare sempre giunzioni elastiche, non esercitare forze, torsioni o flessioni improprie sull'albero, utilizzare cavi schermati per il collegamento elettrico.

Serie 90

Modelli disponibili

Esecuzione	
EDAP90	Albero passante
Canali di uscita	
A	Monodirezionale
B	Monodirezionale + zero
C	Bidirezionale
D	Bidirezionale + zero
Z	speciale
Collegamento	
6	Cavo radiale 3 metri
7	Cavo radiale 5 metri
8	Cavo radiale 10 metri
9	Speciale
Segnale di uscita	
E	PUSH-PULL
Alimentazione	
2	10...30 Vdc
9	9 Speciale
Numero di impulsi / giro	
A	10
B	360
Z	speciale
Grado di protezione	
1	IP54

Caratteristiche elettriche

Fotoaccoppiatore	Trasmittitore LED GaAl
Frequenza massima dei canali A e B	50 KHz
Frequenza massima del canale C (zero)	35 KHz
Tensione di alimentazione	5V ± 5% 10...30 Vdc
Assorbimento massimo	25 mA per canale
Uscite PUSH-PULL	massima corrente 200 mA tensione 10...30 Vdc
Conformità direttive CEE	89/336 - compatibilità elettrom. 73/23 - bassa tensione
Temperatura di esercizio	-10...50 °C