

## ENCODER

Dati tecnici Technical data Technische Daten Données techniques Datos técnicos	R	RA	RAL*	RB	RBL	RC	RD
<b>Tipo encoder</b> Encoder type <i>Encoder typ</i> Type de codeur <i>Tipo encoder</i>	<b>Magnetico</b> Magnetic <i>Magnetisch</i> Magnétique <i>Magnético</i>		<b>Ottico</b> Optical <i>Optik</i> Optique <i>Óptico</i>				
<b>Numero di canali</b> Channels number <i>Nummer auf Kanálen</i> Nombre de voies <i>Número canales</i>	1		2				
<b>Risoluzione (impulsi/giro)</b> Resolution (pulses/turn) <i>Auflösung (Impulse/Drehung)</i> Résolution (imp./tour) <i>Resolución (imp./vuelta)</i>	18	512			50	512	50
<b>Tensione di alimentazione (Vdc)</b> Power supply voltage (Vdc) <i>Spannung auf Speisung (Vdc)</i> Voltage d'alimentation (Vdc) <i>Voltaje alimentación (Vdc)</i>	5 ÷ 24		5 ± 5%			8 ÷ 28	
<b>Tipo di uscita</b> Output type <i>Typ aus Ausgang</i> Type de sortie <i>Tipo salida</i>	Open collector		Line driver senza canali complementari Line driver without complementary channels Leitungsverstärker ohne komplementäre Kanäle Line driver sans canaux complémentaires Conductor de línea sin canales complementarios	Line driver con canali complementari Line driver with complementary channels Leitungsverstärker mit komplementären Kanálen Line driver avec canaux complémentaires Conductor de línea con canales complementarios	Line driver senza canali complementari Line driver without complementary channels Leitungsverstärker ohne komplementäre Kanäle Line driver sans canaux complémentaires Conductor de línea sin canales complementarios	Line driver con canali complementari Line driver with complementary channels Leitungsverstärker mit komplementären Kanálen Line driver avec canaux complémentaires Conductor de línea con canales complementarios	Push - Pull
<b>Max risposta in frequenza (kHz)</b> Max. frequency response (kHz) <i>Max. Antwort in Frequenz (kHz)</i> Réponse maximale en fréquence (kHz) <i>Máx respuesta en frecuencia (kHz)</i>	2		100				
<b>Assorbimento a vuoto (mA)</b> Idling power drawtype (mA) <i>Leerentnahme (mA)</i> Absorption à vide (mA) <i>Absorption à vide (mA)</i>	10		40			5	
<b>Corrente nominale di uscita (mA)</b> Nominal output current (mA) <i>Nennrehausgangshöchststrom (mA)</i> Courant nominal de sortie (mA) <i>Corriente nominale de salida (mA)</i>	20		20			50	

\* **Versione compatibile con Miniaction 500** - 500 Version compatible with Miniaction 500 - *Mit Miniaction 500 kompatible Version*  
Version compatible avec Miniaction 500 - *Versión compatible con Miniaction 500*

## ENCODER

Dati tecnici Technical data Technische Daten Données techniques Datos técnicos	R	RA	RAL*	RB	RBL	RC	RD
<b>Corrente massima (mAx1s)</b>	100		50			100	
Maximum current (mAx1s)							
<i>Höchststrom (mAx1s)</i>							
Courant maximal (mAx1s)							
<i>Corriente máxima (mAx1s)</i>							
<b>Temperatura di funzionamento</b>	0 ÷ 70 °C						
Operating temperature							
<i>Betriebs temperatur</i>							
Température d'exercice							
<i>Temperatura de funcionamiento</i>							
<b>Grado di protezione</b>	IP55				IP65		
Degree of protection							
<i>Schutzgrad</i>							
Degree protection							
<i>Grado de protección</i>							
<b>Velocità massima di rotazione (rpm)</b>	4000				10000		
Maximum speed of rotation (rpm)							
<i>Max. Rotations-Geschwindigkeit (rpm)</i>							
Vitesse maximale de rotation (rpm)							
<i>Velocidad máxima de rotación (rpm)</i>							

\* **Versione compatibile con Miniaction 500** - 500 Version compatible with Miniaction 500 - *Mit Miniaction 500 kompatible Version*  
Version compatible avec Miniaction 500 - *Versión compatible con Miniaction 500*

**IT** N.B. L' encoder può essere montato su tutta la **Ns. gamma di motori e motoriduttori aggiungendo alla sigla le lettere del codice (Es:ACRA244PT).**

**La lunghezza del motore aumenta di 27 mm.**

**EN** N.B: The encoder can be installed on all our range of motors and geared motors adding the letters to the code (e.g. ACRA244PT).  
The length of the motor increases by 27 mm.

**DE** ANMERKUNG: Der Encoder kann an alle von uns hergestellten Motoren und Getriebemotoren angeschlossen werden, indem der Abkürzung die Buchstaben hinzugefügt werden (z.b. ACRA244PT).  
Die Länge des Motors erhöht sich um 27 mm.

**FR** N.B. Le codeur peut être installé sur toute notre gamme de moteurs et de motoréducteur: il suffit d'ajouter au code les lettres (ex. ACRA244PT).  
A noter que la longueur du moteur augmente de 27 mm.

**ES** N.B. El encoder se puede montar en toda nuestra gama de motores y motorreductores añadiendo a la sigla las letras de código (por ej.: ACRA244PT).  
La longitud del motor aumenta 27 mm.