Dati tecnici Technical data Technische Daten Données techniques Datos técnicos	R	RA	RAL*	RB	RBL	RC	RD
Tipo encoder Encoder type *Encoder typ* Type de codeur *Tipo encoder*	**Magnetico** Magnetic *Magnetisch* Magnétique *Magnético*	**Ottico** Optical *Optik* Optique *Óptico*					
Numero di canali Channels number *Nummer auf Kanälen* Nombre de voies *Número canales*	1	2					
Risoluzione (impulsi/giro) Resolution (pulses/turn) *Auflösung (Impulse/Drehung)* Résolution (imp./tour) *Resolución (imp./vuelta)*	18	512		50		512	50
Tensione di alimentazione (Vdc) Power supply voltage (Vdc) *Spannung auf Speisung (Vdc)* Voltage d'alimentation (Vdc) *Voltaje alimentación (Vdc)*	5 ÷ 24	5 ± 5%				8 ÷ 28	
Tipo di uscita Output type *Typ aus Ausgang* Type de sortie *Tipo salida*	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 complementariosls	Line driver con canali complementari Line driver with complementary channels Leitungsverstärker mit komplementären Kanälen 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 complementariosls	Line driver con canali complementari Line driver with complementary channels Leitungsverstärker mit komplementären Kanälen Line driver avec canaux complémentaires Conductor de línea con canales complementarios	Push - Pull	
Max risposta in frequenza (kHz) Max. frequency response (kHz) *Max. Antwort in Frequenz (kHz)* Réponse maximale en fréquence (kHz) *Máx respuesta en frecuencia (kHz)*	2	100					
Assorbimento a vuoto (mA) Idling power drawtype (mA) *Leerentnahme (mA)* Absorption à vide (mA) *Absorption à vide (mA)*	10	40				5	
Corrente nominale di uscita (mA) Nominal output current (mA) *Nenndrehausgangshöchststrom (mA)* Courant nominal de sortie (mA) *Corriente nominale de salida (mA)*	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
Corrente massima (mAx1s)	100	50			100		
Maximum current (mAx1s)							
Höchststrom (mAx1s)							
Courant maximal (mAx1s)							
Corriente maxima (mAx1s)							
Temperatura di funzionamento	0 ÷ 70 °C						
Operating temperature							
Betriebs temperatur							
Température d'exercice							
Temperatura de funcionamiento							
Grado di protezione	IP55	IP65					
Degree of protection							
Schutzgrad							
Degree protection							
Grado de protección							
Velocità massima di rotazione (rpm)	4000	10000					
Maximum speed of rotation (rpm)							
Max. Rotations-Geschwindigkeit (rpm)							
Vitesse maximale de rotation (rpm)							
Velocidad máxima de rotación (rpm)							

*** 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.