ITD 27 A 4 Y15

Axe creux traversant ø9 à ø14 mm

1...32 impulsions par tour

Vue d'ensemble

- Codeur axe creux traversant ø9 à 14 mm
- Impulsions par tour jusqu'à 32
- Détection magnétique
- Signaux de sortie HTL Sortie câble radiale



Caractéristiques technique	S
Caractéristiques électrique	s
Alimentation	826 VDC
Protection contre l'inversion de polarité	Oui
Courant de service à vide	≤20 mA
Impulsions par tour	1 32
Principe de détection	Magnétique
Signaux de sortie	A 90° B
Etage de sortie	Push-pull, NPN et PNP
Immunité	EN 61000-6-2
Emission	EN 61000-6-3
Caractéristiques mécanique	es
Taille (bride)	ø58 mm
Type d'axe	ø914 mm (traversant)

Caractéristiques mécaniqu	es
Kit de fixation	017
Protection EN 60529	IP 65
Vitesse de rotation	≤6000 t/min
Matière	Boîtier: aluminium Axe: acier inoxydable
Température d'utilisation	-20+85 °C
Humidité relative	90 % sans condensation
Résistance	EN 60068-2-6 Vibrations 10 g, 55-2000 Hz EN 60068-2-27 Choc 100 g, 11 ms
Raccordement	Câble 1 m
Poids	220 g

Option

Version avec connecteur au bout du câble

ITD 27 A 4 Y15

Axe creux traversant ø9 à ø14 mm

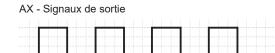
1...32 impulsions par tour

Affectation des b	ornes
Câble	Désignation
vert	Voie A
gris	Voie B
brun	+U alimentation
blanc	0 V alimentation
transparent	Blindage/boîtier

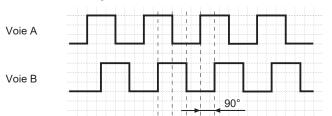
Signaux de sortie

Voie A

Pour une rotation en sens horaire et vue côté bride.



BX - Signaux de sortie

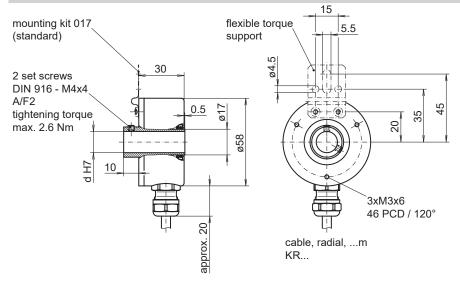


ITD 27 A 4 Y15

Axe creux traversant ø9 à ø14 mm

1...32 impulsions par tour

Dimensions



Codeurs incrémentaux

ITD 27 A 4 Y15

Axe creux traversant ø9 à ø14 mm

1...32 impulsions par tour

	ITD 27 A 4 Y15	#####	Н	####	KR1	S	##	IP65	01
Produit									
	ITD 27 A 4 Y15								
Nombre d'impulsions									
1		1							
4		4							
8		8							
16		16							
20		20							
32		32							
Alimentation / Sortie									
826 VDC / HTL niveau, Totem pôle			Н						
Signaux de sortie									
A				AX					
A, B				ВХ					
Raccordement									
Câble 1 m, radial					KR1				
Température d'utilisation									
-20+85 °C						S			
Axe creux traversant									
ø10 mm							10		
ø14 mm							14		
Protection									
IP 65								IP65	
Kit de fixation									
Variante de montage 017									0.

Autres diamètres sur demande.