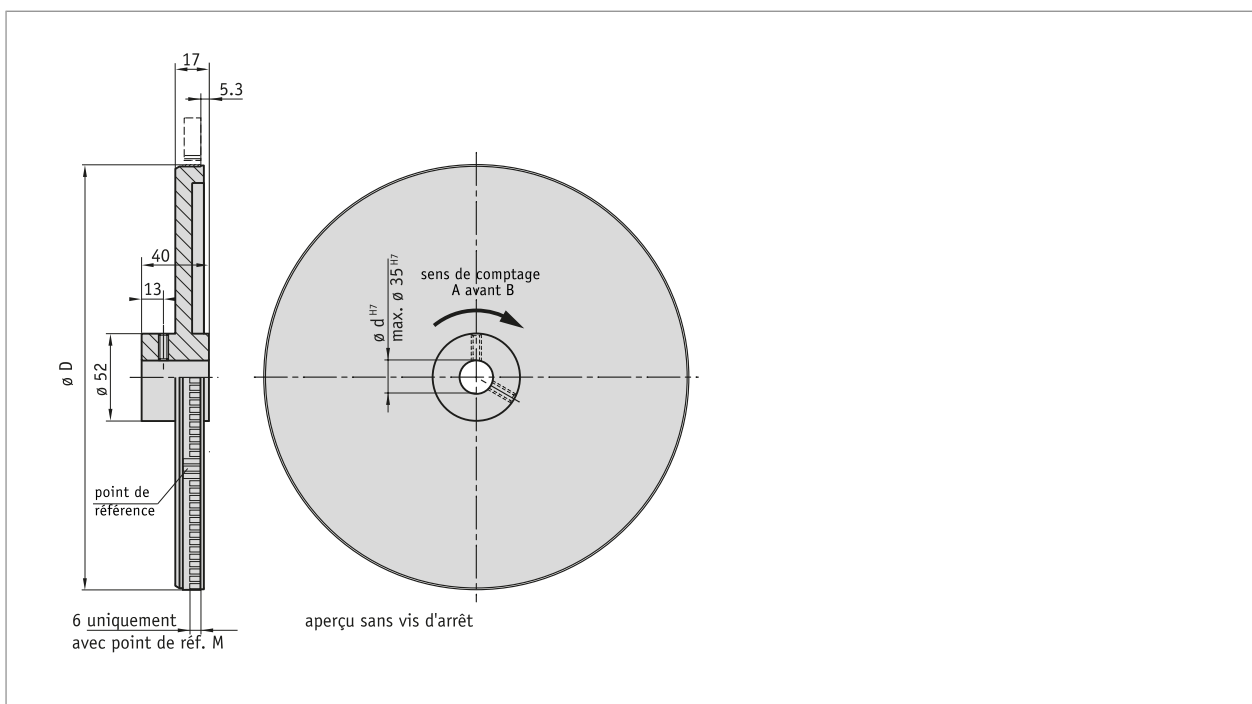


# Anneau magnétique MR320

Anneau à codage incrémental à bride fixe, longueur de pôle 3,2 mm

## Profil

- Montage simple de l'arbre creux
- Système codeur à type de protection IP67 (en association avec MSK320)
- Jusqu'à 5000 impulsions/tour (20 000 incréments)
- Sélection possible du point de référence



## Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Bride	aluminium	

### ■ Tableau des dimensions

Pôles	100	150	180	250
Diamètre D [mm]	100	151	181	253
Périmètre [mm]	320	480	570	800
Nombre de tours	≤4680	≤3120	≤2630	≤1870

## Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Longueur de pôle	3.2 mm	
Précision du système	±0.1 ° pour $T_U = 20$ °C	
Plage de mesure	360 °	

### ■ impulsions/tour

"Nombre de pôles"	100	150	180	250	
Facteur de cadrage capteur	20	2000	3000	3600	5000
	16	1600	2400	2880	4000
	10	1000	1500	1800	2500
	8	800	1200	1440	2000
	5	500	750	900	1250
	4	400	600	720	1000
	1	100	150	180	250

Tableau pour la combinaison MR320 / MSK320

### Conditions ambiantes

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	-20 ... 70 °C	
Température de stockage	-20 ... 70 °C	
Humidité relative	100 %	formation de rosée autorisée

### Commande

#### ■ Tableau de commande

Caractéristique	Références	Spzifikation	Complément
"Nombre de pôles "	A 100 150 180 250	100 pôles 150 pôles 180 pôles 250 pôles autres sur demande	
perçage/diamètre	B 20	ø 20 mm autres sur demande	
point de référence	C 0 M	sans avec	

#### ■ Clé de commande



 Étendue de la livraison:  
MR320