

CER 50-70-90-91

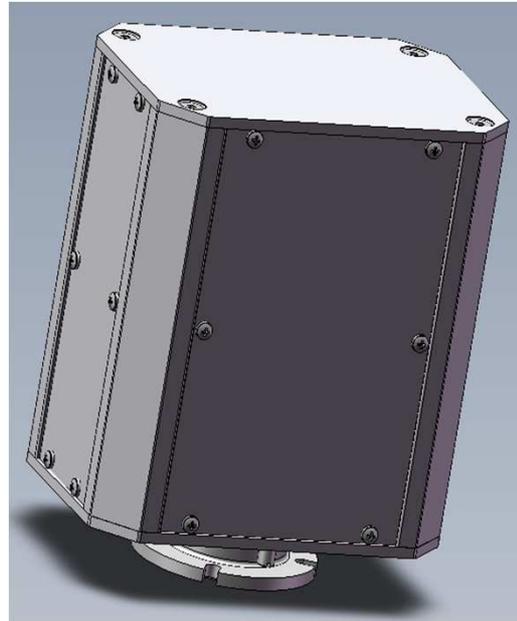
Les collecteurs de la série CEQ sont disponibles en différentes tailles permettant de répondre aux besoins de chaque utilisateur et application.

A composer librement, plusieurs combinaisons sont possibles. Un même collecteur utilisant des bagues haute et basse puissance, signaux digitaux et analogiques, transmission de données jusqu'à 100 Mbps (Ethernet)

Une attention particulière dans la phase d'étude a été adoptée pour les utiliser là où de hautes performances technique, une grande fiabilité et une capacité à faire face aux cycles de travail contraignant sont nécessaires.

Ces collecteurs sont généralement utilisés sur les machines automatiques avec un haut volume de production telles que les machines outils, les carrousels, machines d'embouteillage, d'emballage, d'étiquetage etc...

Les CER comme la plupart des collecteurs électriques Conductix-Wampfler sont adaptés à être couplés à des joints rotatifs fluidiques



CARACTERISTIQUES GENERALES

Type de collecteur	Modulaire
Taille	CER 50 - CER 70 - CER 90 – CER 91
Version	Non Passant (C) et Passant (P)
Fonction des Poles	Puissance 300A Max, Auxiliaire, signaux Transmission de données jusqu'à 100Mbps
Tension Max	690 Vac
Tension test	2200 Vac
Courant Max	300 A
Degré de Protection	IP 54 (dépend du montage)
Rotation Max	300 rpm (dépend de l'application)
Position	Vertical / Horizontal.
T° de fonctionnement	- 20°C / + 60°C.
Sens de rotation	Horaire/ Anti-horaire

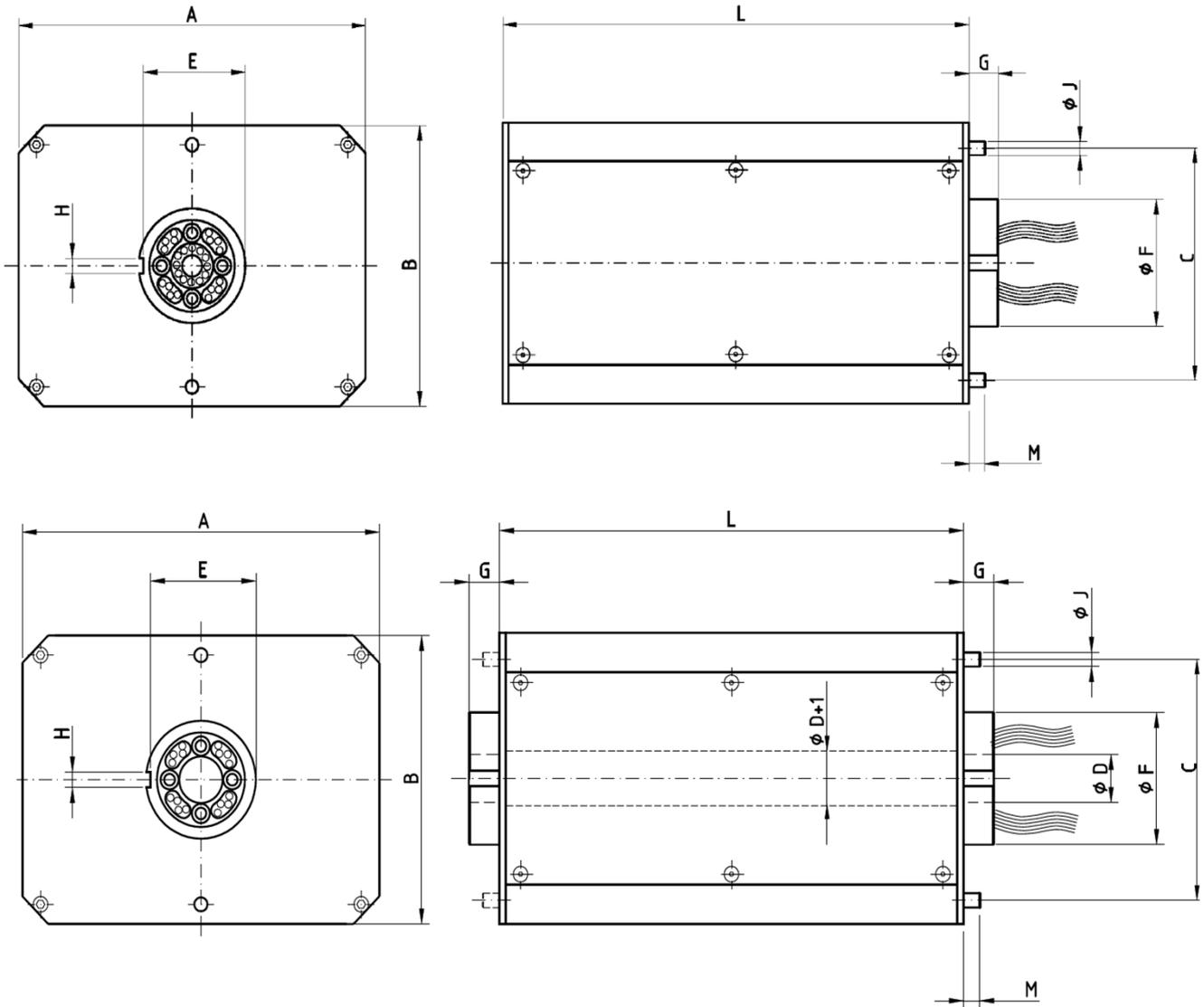
CONSTRUCTION STANDARD

Matière	Aluminium anodisé
Bagues	Laiton pour la puissance Laiton argenté ou doré pour les signaux et données
Balais	Cuivre pour la puissance Balais à base d'argent pour les signaux Technologie Fil d'or pour les données
Visserie	Acier galvanisé
Arbre de rotation	2 Roulements à billes lubrifiés à vie
Câbles	2m de câbles unipolaire câblés côté bagues
Identification	Sur le haut du couvercle

OPTIONS

Presse-étoupe et câbles balais	Unipolaires gainés, longueur à la demande
Câbles bagues	Longueur différentes du standard de fabrication
Accessoires de fixation	Pour le rotor et le stator
Bornier de connexion	Pour le câblage des bagues
Résistance chauffante	15W, 20W, 30W and 50 W, Tension 24Vdc, 110/220/230 Vac
Câbles	Câbles spéciaux ou câbles client sur demande
Connecteurs	Câbles avec connecteurs ou connecteurs sur le corps du collecteur
Codeur	Fixation interface ou solution complète selon spécification client
Joints Fluidique	Possible sur version spéciale
Joint Rotatif à Fibre Optique (FORJ)	Possible sur version spéciale

Plans et dimensions



Taille	Dimensions [mm]									Non Passant		Passant	
	A	B	C	E	F	G	J	M	H	D	L max	D	L max
CER 50	180	125	105	56	59 h8	22	8 h8	10	10	11.5	700	24 H8	440
CER 70	200	150	125	76	79 h8	22	10 h8	10	10	18.5	900	39 H8	700
CER 90	220	170	145	95	99 h8	22	12 h8	12	12	24	1100	49 H8	900
CER 91	300	220	190	95	99 h8	22	12 h8	12	12	24	1300	49 H8	1000