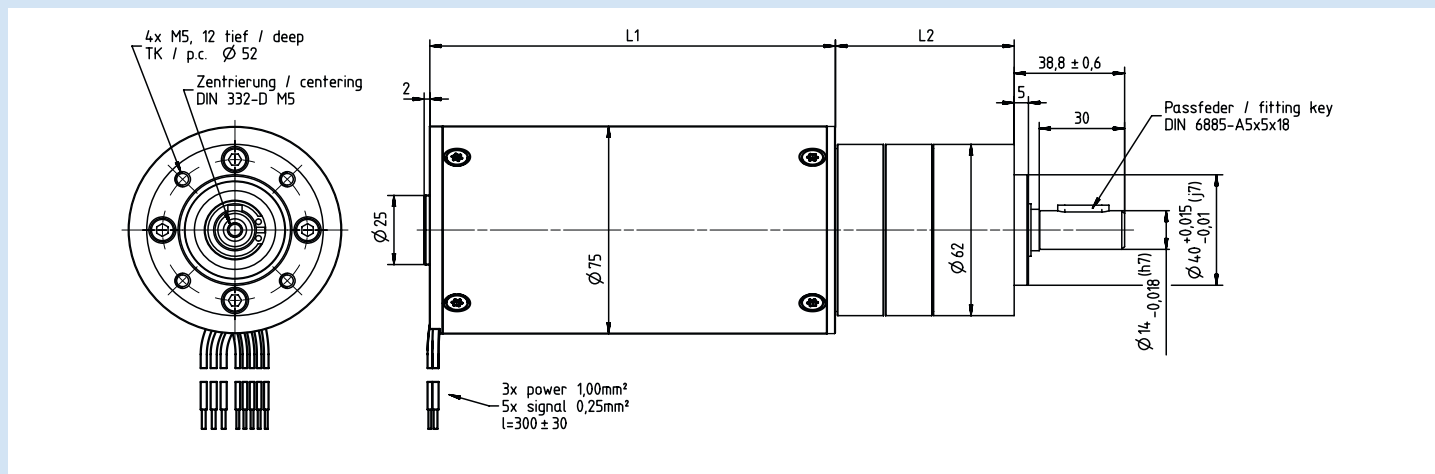


Motor ECM75 mit Planetengetriebe P62I

- Gehäuse aus Stahl, Flansch aus Aluminium
- andere Untersetzungen, Abtriebswellen oder Anschlussleitungen auf Anfrage



Untersetzungstabelle ECM75xXX/I+ P62I

Applikation auf Anfrage

Untersetzung	Anzahl der Getriebe-stufen	Wirkungsgrad Getriebe	Drehzahl bei Motordrehzahl 3000 1/min	Nenn Drehmoment		
				ECM75x20/I L1 = 102,5 mm	ECM75x40/I L1 = 122,5 mm	ECM75x60/I L1 = 142,5 mm
[i = x:1]	[x]	[%]	[1/min]	[Ncm]	[Ncm]	[Ncm]
3,7	1	80	810	59,2	118	207
7	1	80	428	112	224	392
14	2	75	214	210	420	735
25	2	75	120	375	750	1313
46	2	75	65	690	1380	2415
93	3	70	32	1302	2604	4557
169	3	70	18	2360	4732	5000*
308	3	70	9,7	4312	5000*	5000*

*) Motor muss mit Strombegrenzung betrieben werden

Allgemeine Getriebedaten

Parameter	Einheit	1	2	3
Anzahl der Getriebestufen	[x]	1	2	3
Max. Drehmoment	[Ncm]	800	2500	5000
Zulässige Wellenbelastung	[N] (axial / radial)	70 / 240	100 / 360	150 / 520
Getriebelänge L2	[mm]	45,3	62,2	79,2

Stand: 29. April 2025 – Änderungen vorbehalten