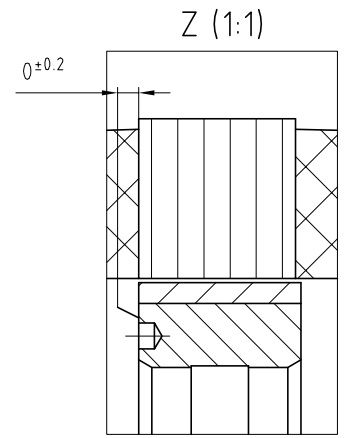
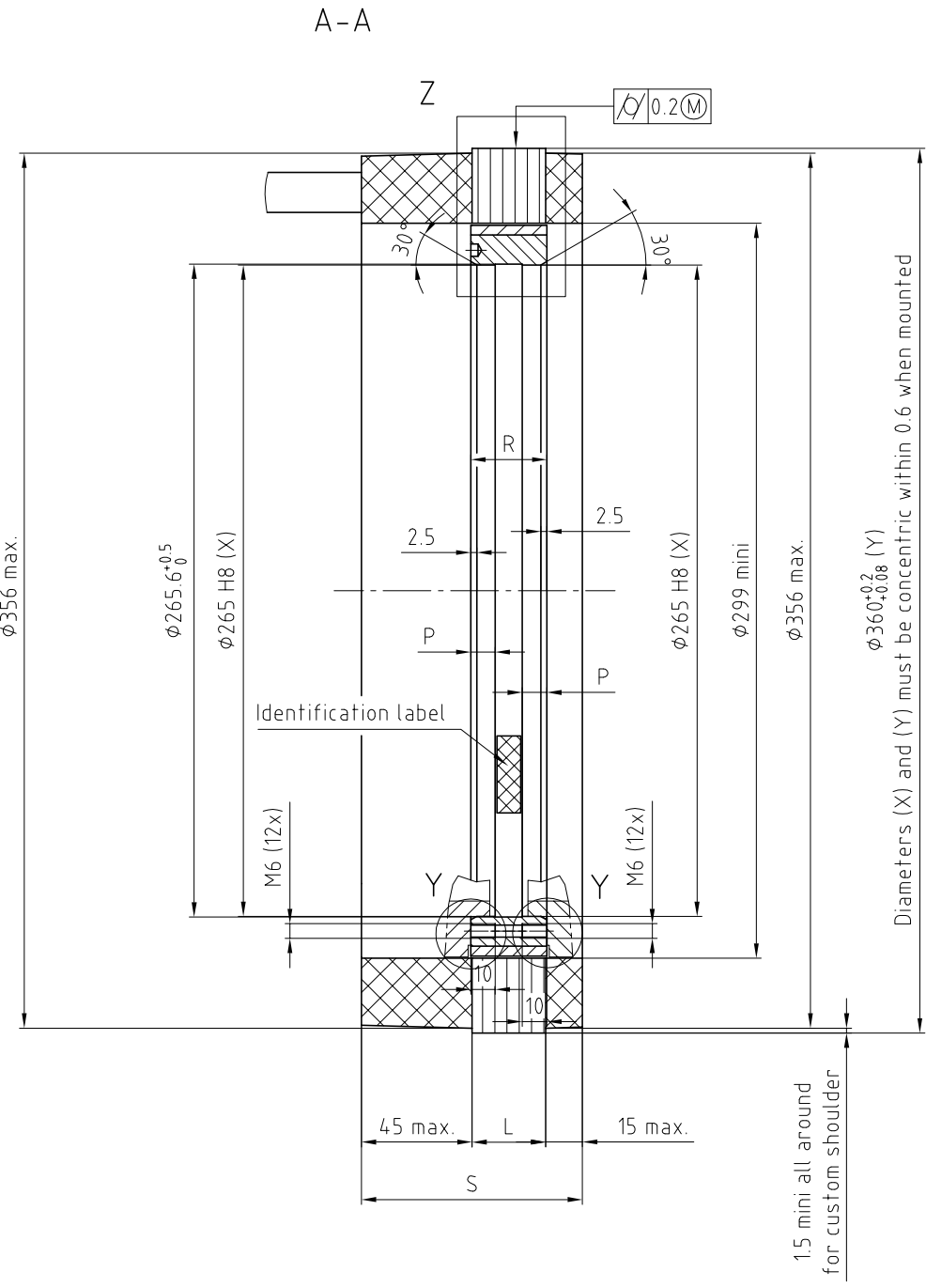
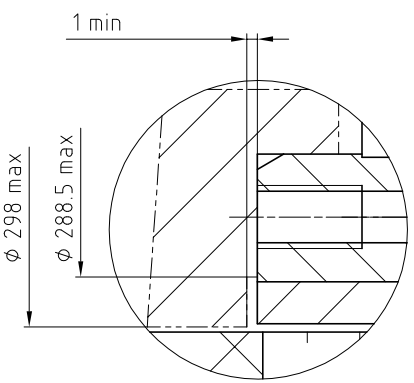


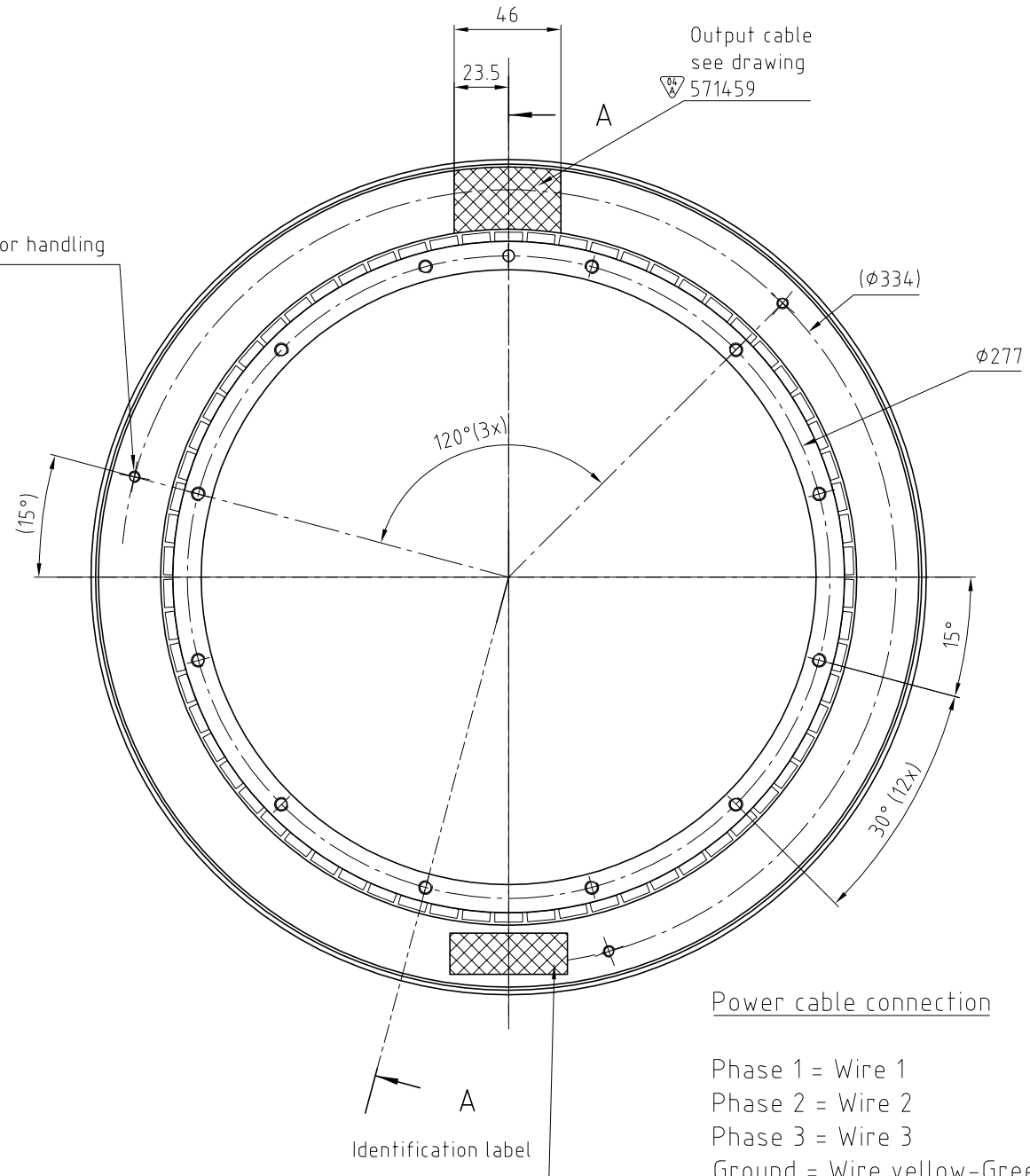
F E D C B A



Detail: Y
Magnets safety clearance
Y (2:1)



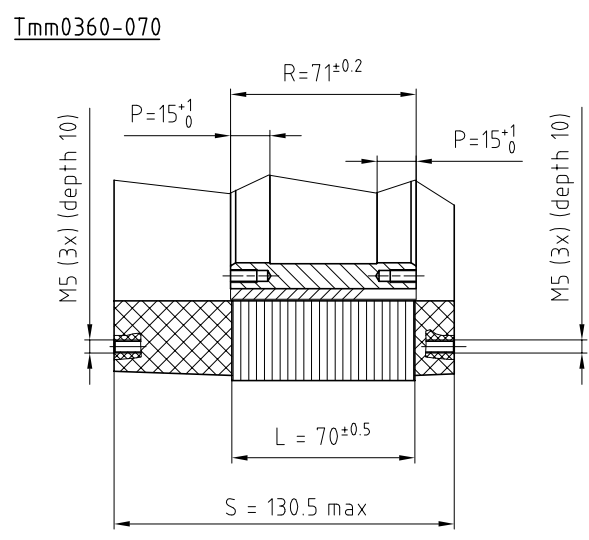
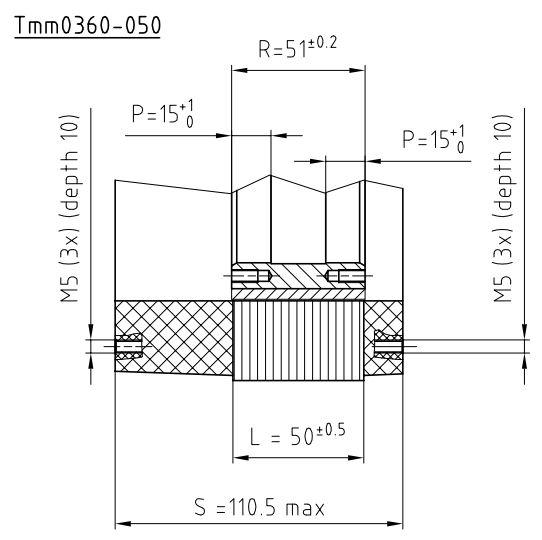
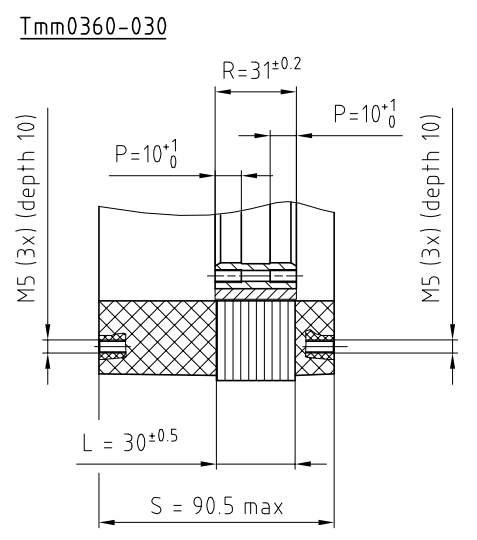
Diameters (X) and (Y) must be concentric within 0.6 when mounted



Output cable
see drawing
571459

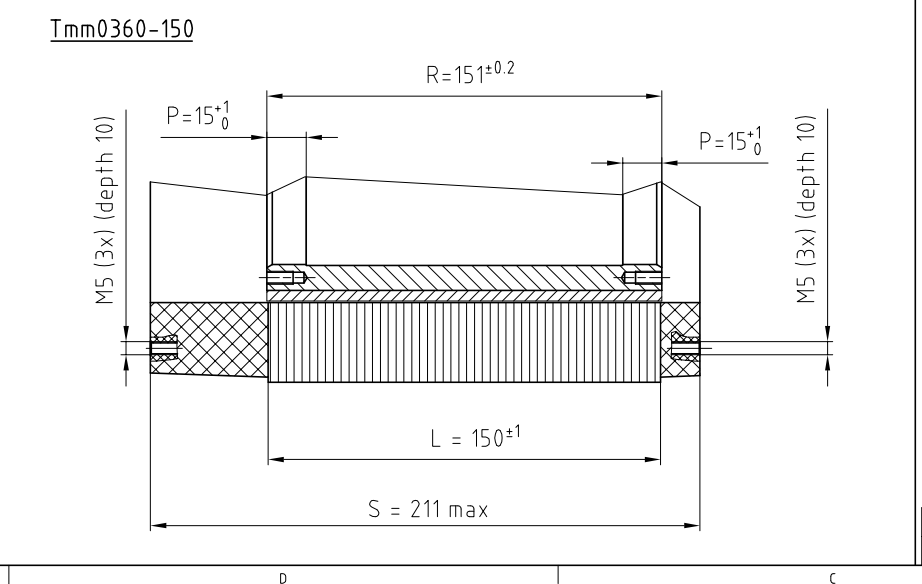
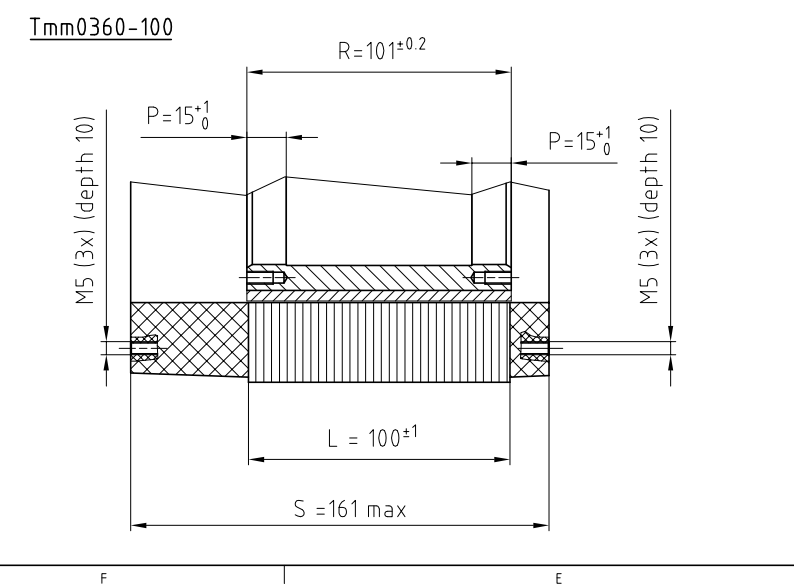
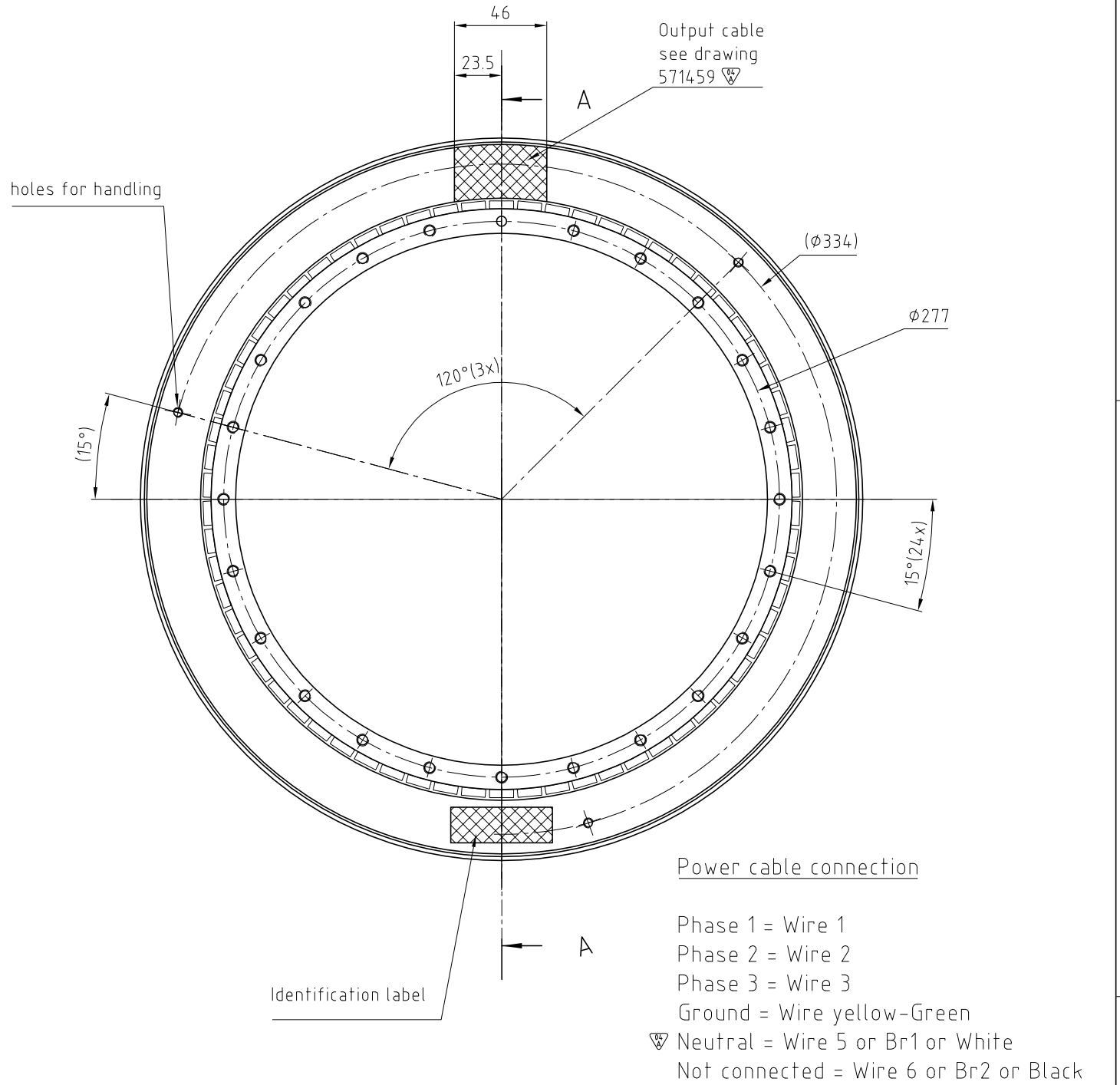
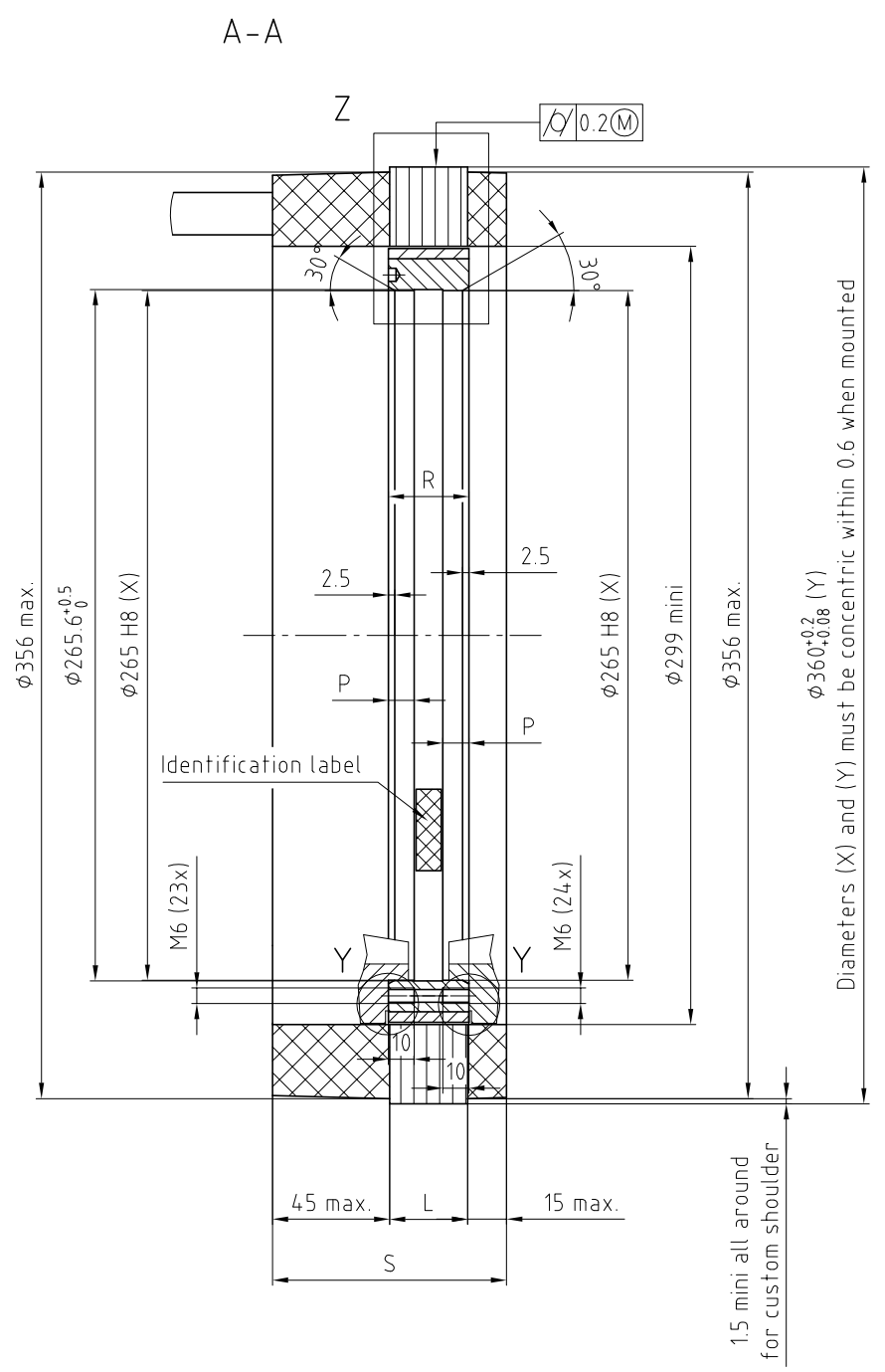
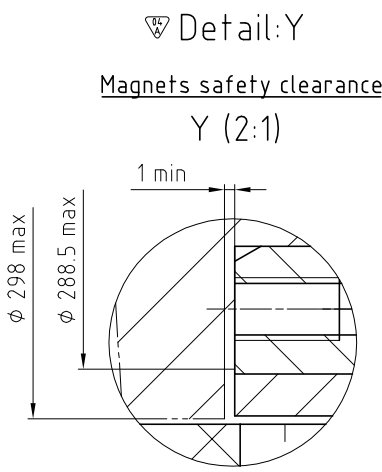
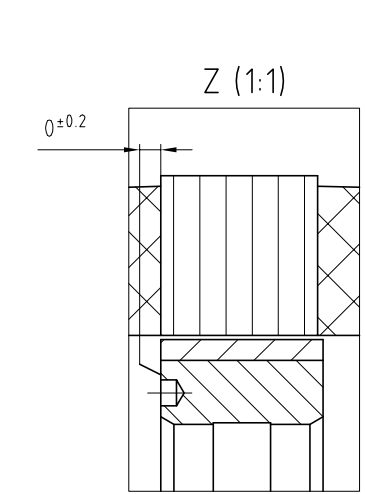
Power cable connection
Phase 1 = Wire 1
Phase 2 = Wire 2
Phase 3 = Wire 3
Ground = Wire yellow-Green
Neutral = Wire 5 or Br1 or White
Not connected = Wire 6 or Br2 or Black

Ø265	H8	+0.081	265.081
Cote	Ajustement	0	265



For temperature sensor configuration, see Handbook

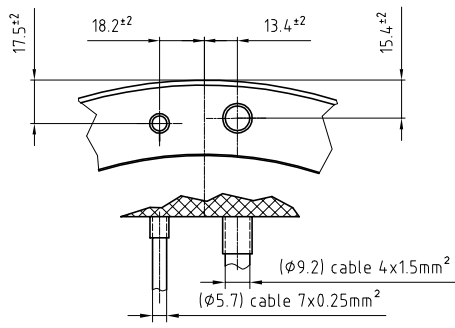
ECO N°	ECO N°	Nom	Date	Description																																																
C29035		MBO	18.10.2012																																																	
Principe de tolérancement de base ISO 8015 et tolérance générale selon ISO 2768-mK																																																				
Equivalence rugosité																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension nominale</th> <th>Linéaire</th> <th>Rayon Chanfrein</th> <th>Dimension nominale</th> <th>Ra µm</th> <th>Classe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,5 ... 3</td> <td>±0,1</td> <td>± 0,2</td> <td>> 10 ... 30</td> <td>0,05</td> <td>N12</td> </tr> <tr> <td>> 3 ... 6</td> <td>±0,1</td> <td>± 0,5</td> <td>> 30 ... 100</td> <td>0,1</td> <td>N11</td> </tr> <tr> <td>> 6 ... 30</td> <td>±0,2</td> <td>± 1</td> <td>> 100 ... 300</td> <td>0,2</td> <td>N10</td> </tr> <tr> <td>> 30 ... 120</td> <td>±0,3</td> <td>± 2</td> <td>> 300 ... 1000</td> <td>0,4</td> <td>N9</td> </tr> <tr> <td>> 120 ... 400</td> <td>±0,5</td> <td>± 4</td> <td>> 1000 ... 3000</td> <td>0,6</td> <td>N8</td> </tr> <tr> <td>> 400 ... 1000</td> <td>±0,8</td> <td></td> <td></td> <td>0,8</td> <td>N7</td> </tr> <tr> <td>> 1000 ... 2000</td> <td>±1,2</td> <td></td> <td></td> <td>0,8</td> <td>N6</td> </tr> </tbody> </table>					Dimension nominale	Linéaire	Rayon Chanfrein	Dimension nominale	Ra µm	Classe	0,5 ... 3	±0,1	± 0,2	> 10 ... 30	0,05	N12	> 3 ... 6	±0,1	± 0,5	> 30 ... 100	0,1	N11	> 6 ... 30	±0,2	± 1	> 100 ... 300	0,2	N10	> 30 ... 120	±0,3	± 2	> 300 ... 1000	0,4	N9	> 120 ... 400	±0,5	± 4	> 1000 ... 3000	0,6	N8	> 400 ... 1000	±0,8			0,8	N7	> 1000 ... 2000	±1,2			0,8	N6
Dimension nominale	Linéaire	Rayon Chanfrein	Dimension nominale	Ra µm	Classe																																															
0,5 ... 3	±0,1	± 0,2	> 10 ... 30	0,05	N12																																															
> 3 ... 6	±0,1	± 0,5	> 30 ... 100	0,1	N11																																															
> 6 ... 30	±0,2	± 1	> 100 ... 300	0,2	N10																																															
> 30 ... 120	±0,3	± 2	> 300 ... 1000	0,4	N9																																															
> 120 ... 400	±0,5	± 4	> 1000 ... 3000	0,6	N8																																															
> 400 ... 1000	±0,8			0,8	N7																																															
> 1000 ... 2000	±1,2			0,8	N6																																															
Arêtes de formes ISO 13715																																																				
Torque motor																																																				
Interface drawing Tmm0360-030 / 050 / 070																																																				
<table border="1"> <tr> <th>Auteur</th> <th>Vérificateur</th> <th>Libérateur</th> </tr> <tr> <td>S. Perrot</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>07.07.05</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Auteur	Vérificateur	Libérateur	S. Perrot			07.07.05																																									
Auteur	Vérificateur	Libérateur																																																		
S. Perrot																																																				
07.07.05																																																				
<table border="1"> <tr> <th>Projection</th> <th>Format</th> <th>Echelle</th> <th>Ancien n°</th> <th>Version</th> <th>Revision</th> <th>Feuille</th> <th>Page</th> </tr> <tr> <td></td> <td>A2</td> <td>1:2</td> <td>0521m-i4.0-04.d</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">560647 - 04 - A-01</td> <td colspan="4">1/1</td> </tr> </table>					Projection	Format	Echelle	Ancien n°	Version	Revision	Feuille	Page		A2	1:2	0521m-i4.0-04.d					560647 - 04 - A-01			1/1																												
Projection	Format	Echelle	Ancien n°	Version	Revision	Feuille	Page																																													
	A2	1:2	0521m-i4.0-04.d																																																	
560647 - 04 - A-01			1/1																																																	



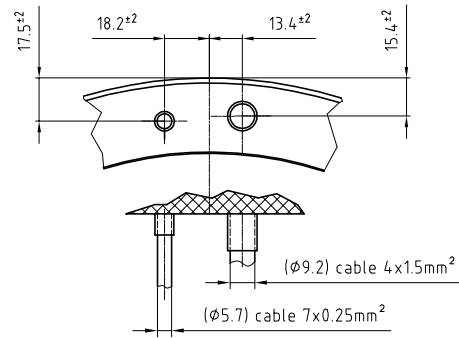
For temperature sensor configuration, see Handbook

ECO N° C29035	Nom MBO	Date 23.10.2012	Description	Principe de tolérancement de base ISO 8015 et tolérance générale selon ISO 2768-mK		Equivalence rugosité					
Matière: -				Dimension nominale	Linéaire	Rayon Chanfrein	Dimension nominale	Ra μm	Classe		
Remarque: -				0,5 ... 3	±0,1	± 0,2	... 10	50	N12		
Annexe: -				> 3 ... 6	±0,1	± 0,5	> 10 ... 30	25	N11		
				> 6 ... 30	±0,2	± 1	> 30 ... 100	12,5	N10		
				> 30 ... 120	±0,3	± 2	> 100 ... 300	6,3	N9		
				> 120 ... 400	±0,5	± 4	> 300 ... 1000	3,2	N8		
				> 400 ... 1000	±0,8		> 1000 ... 3000	1,6	N7		
				> 1000 ... 2000	±1,2			0,8	N6		
								0,4	N5		
Arêtes de formes ISO 13715				Torque motor		Auteur		Vérificateur		Libérateur	
Interface drawing Tmm0360-100 / 150				S.Perrot		06.07.05					
Cote				φ265	H8	0	+0.081	265.081	265		
Ajustement				A							
ETEL				ETEL S.A. CH-2112 Möllers SWITZERLAND		Projection		Format		Echelle	
Ces plans sont notre propriété. Ils ne doivent pas, sans notre autorisation écrite être copiés, reproduits, communiqués à des tiers. Leur utilisation est strictement réservée à ETEL S.A.				A2		1:2		Ancien n° : 0521m-i40-05d		Version	
Numero de document				560643 - 04 - A-01		1/1					

TMM0360-030-3VAS-S##
TML0360-030-3VAS-S##

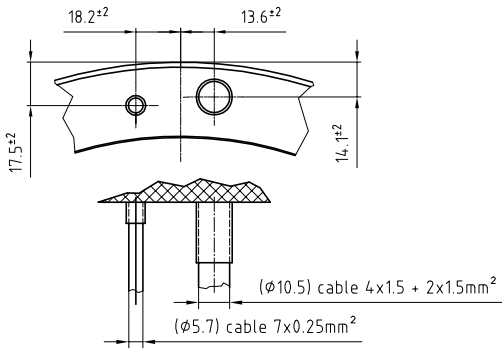


TMM0360-030-3VBS-S##
TML0360-030-3VBS-S##

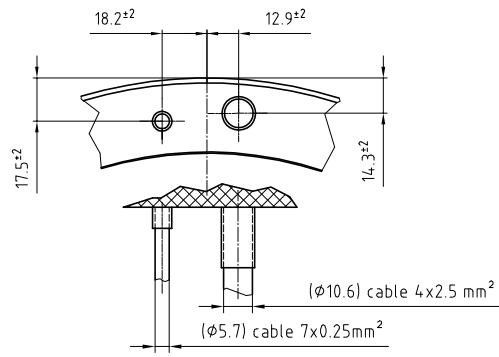


07
A

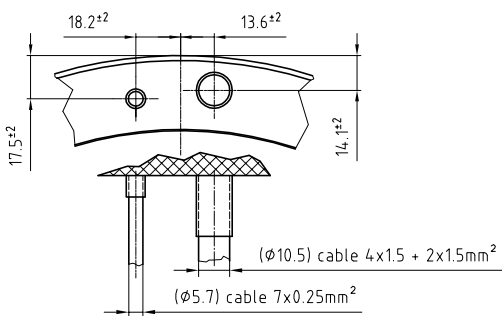
TMM0360-050-3VAN-S##
TML0360-050-3VAN-S##



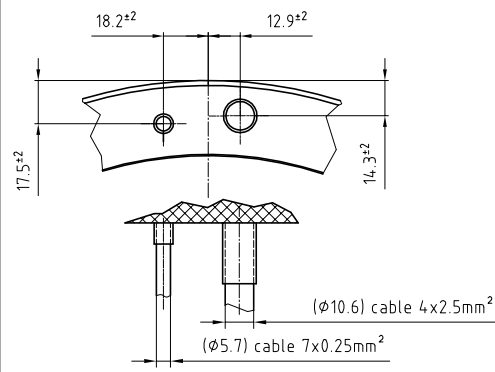
TMM0360-050-3XBS-S##
TML0360-050-3XBS-S##



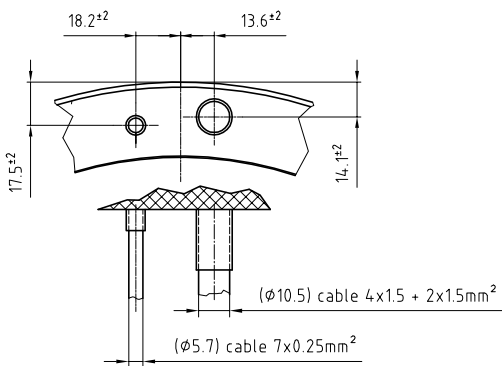
TMM0360-070-3VBN-S##
TMM0360-070-3VAN-S##
TML0360-070-3VBN-S##



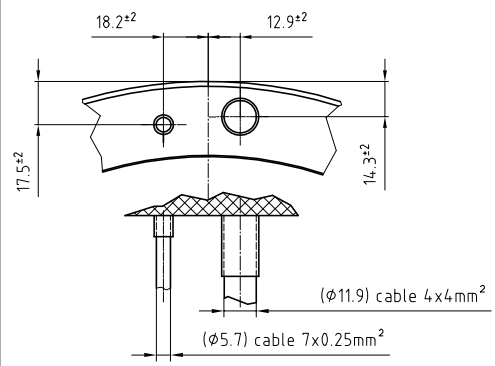
TMM0360-070-3XBS-S##
TML0360-070-3XBS-S##



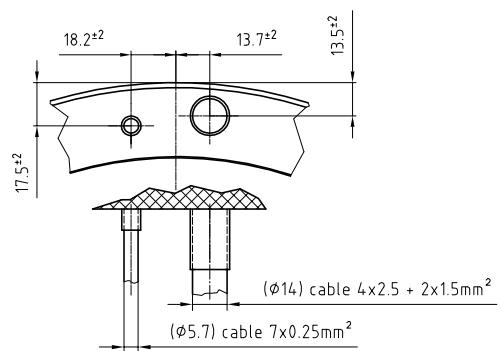
TMM0360-100-3VBN-S##
TML0360-100-3VBN-S##



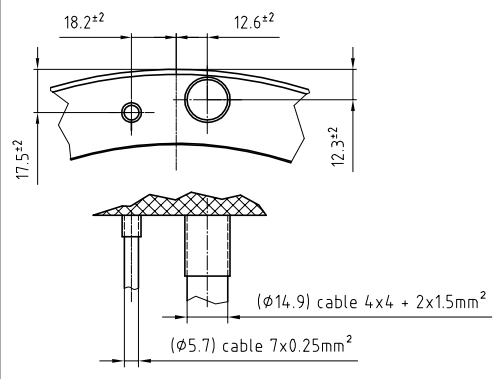
TMM0360-100-3TFS-S##
TML0360-100-3TFS-S##



TMM0360-150-3XBN-S##
TML0360-150-3XBN-S##



TMM0360-150-3UFN-S##
TML0360-150-3UFN-S##



07	FSM N° C064986-5	Nom JGU	Date 05.10.17	Description : Elbowed output cable removed	
Matière : -					Equivalence rugosité
Remarque : -					Ra µm Classe
Annexe : -					50 N12
					25 N11
					12.5 N10
					6.3 N9
					3.2 N8
					1.6 N7
					0.8 N6
					0.4 N5
					0.2 N4
					0.1 N3
					0.05 N2
					0.025 N1
Arêtes de formes ISO 13715 -0.3 +0.3		Torque motor TMM & TML0360 cables outputs		Auteur	Vérificateur
		Moteur couple fer TMM & TML0360 sorties de câbles		S. Perrot	
				30.06.05	
ETEL S.A. CH-2102 Môtiers SWITZERLAND		Ces plans sont notre propriété. Ils ne doivent pas, sans notre autorisation écrite, être copiés, reproduits, communiqués à des tiers. Leur utilisation est strictement réservée à ETEL S.A.		Projection	Format
ETEL				A1	
				Echelle	
				1:1.5	
				Ancien n° : 0521m-14.0-06	Version
				571459	-07-
				A-1	1/1
				Numero de document	