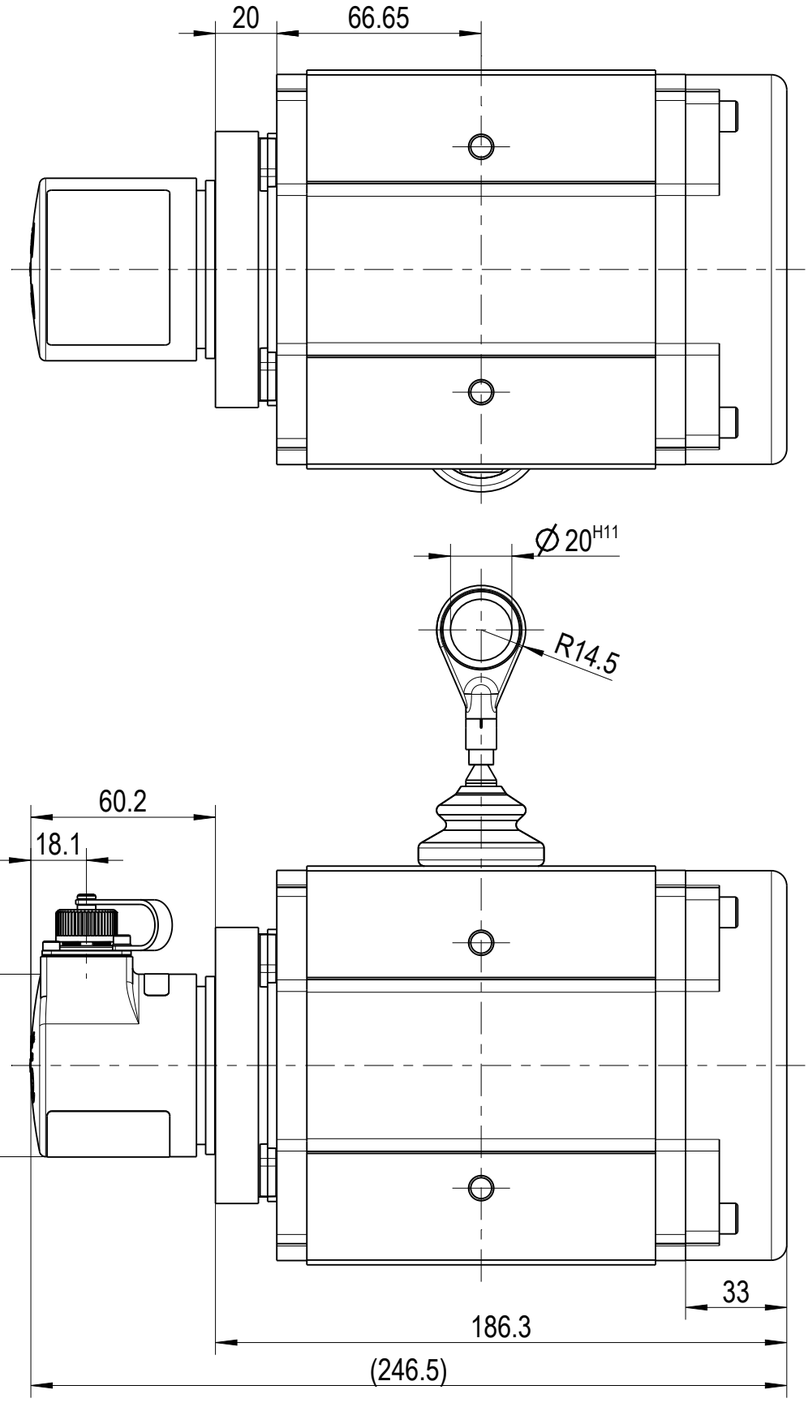
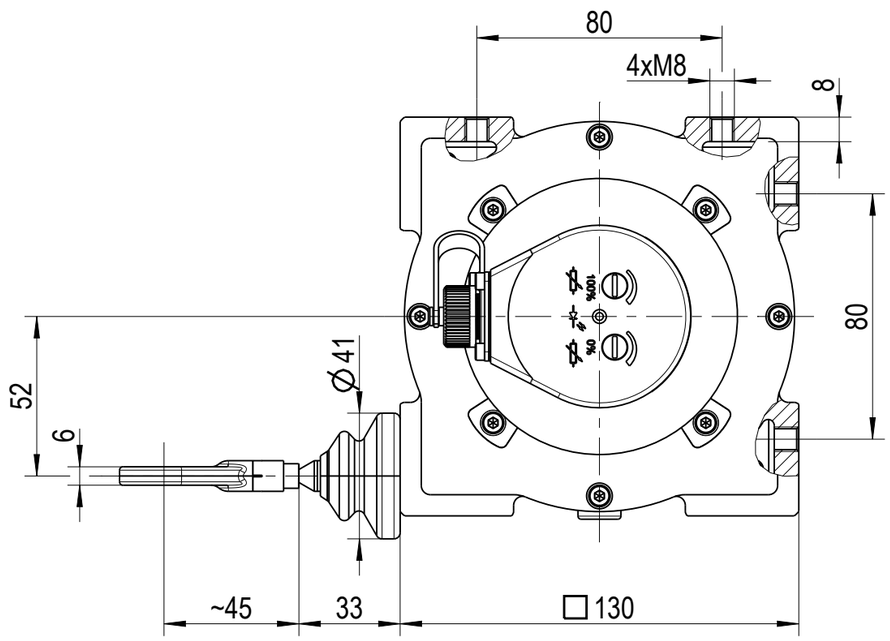
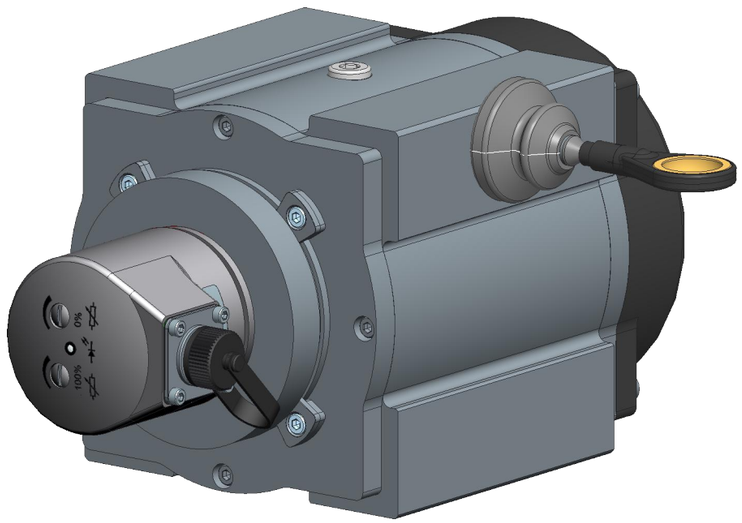
rope length transmitter of series SL3000 - type: SL3010-PK1023-MU/GS130/G/F

FSG Fernsteuergeräte
Mess- und Regeltechnik GmbH
D-15712 Königs-Wusterhausen
OT Kablow, Mühlenweg 2-3







technical details:

measuring range: 0-10m
pull-off length : 10,2m
casing material : AlMgSiF22, anodized
spring casing : plastic (Noryl, black)

wire diameter : Ø1,35mm (high-grade steel 1.4401)
circumference of drum : ca. 334,1mm
measuring accuracy : ±0,05%

spring return : 1 spring cartridge
-initial force : 15N
-ultimate power : 21N

temperature range : -30°...+70°C
max. adjustment speed : 4m/sec.
lifetime (*) : 1 mio. cycle
IP code : IP 64
weight : approx. 3,3kg

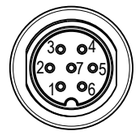
(*) correspond to the application

encoding system:

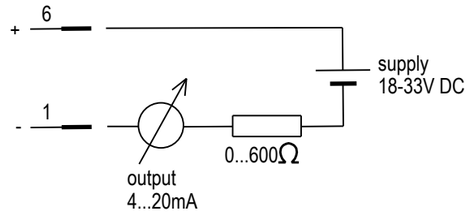
precision angular transducer
type: PK1023d-MU/i

casing material : aluminium
protection class : IP 65
output : 4-20mA at max. 600Ω
preset at 0-10m ≙ 4-20mA
supply : 20-30V DC
2-wire system
electrical connection via plug (7 poles)

pin assignment:



mating connector
included in delivery



Diese Unterlage ist unser Eigentum
Jede Weitergabe, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere ausdrückliche Genehmigung
oder Konkurrenzfirmen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt
(Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb BGB)

5930Z01-328M043E /0	ID-no.:	FSG-article-no.:	5930Z01-328.043	Blatt 1/1	M 1:2	Datum	05.08.15
	customer:	Datei:	5930Z01_328M043E .dwg			gezeichnet	C.Dierich
						geprüft	Henkel