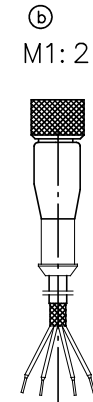


- LED gb/ye
- 1 BN  $\hat{=}$  U<sub>B</sub> +15...30VDC
  - 3 BU  $\hat{=}$  0V
  - 4 BK  $\hat{=}$  TxD (RS232)
  - 2 WH  $\hat{=}$  RxD



Plugs available

KSG03252-15	15m
Connector	length

Techn. Daten/Technical Data

Schutzart/Protection	IP 67 DIN 60529
Oszillator-Kappe/Oscillator cover	PEEK
Gehäusewerkstoff/Housing Material	Nirostahl/rustproof steel
Anschluß/Connection	Lumberg Steckverbinder/Connector
Schock u. Schwingung/Shock a. Vibration	entspr./acc to. EN 50008
Betriebsspannung/Operating voltage	+15...30 VDC
Stromaufnahme/Current consumption	50mA
Linearer Arbeitsbereich/linear capacity [mm]	2...6
Linearität/linearity [%] 2)	$\pm 4$
Temperaturkoeffiz./temperature coefficient [‰/K] 2)	2
Target/Target [mm]	24x24x1 S235JR
Betriebstemperatur/Operating temp. [°C]	0 °C...+70 °C

2) jeweils bezogen auf Gesamthub  
/refer to total stroke

CAD Nr. IW000184	06	Tag	Name	Z.-Nr.	IW000184	Maßstab 1:1
	Gez.	27.02.	Schmied			
	Gepr.	05.10.06	Hertrich	Benennung	Distanz-Sensor Distance Sensor	
	Norm					
e	Kabelstecker geändert	03.01.13	Stengelin		Ersatz für Ersetzt durch	
d	Einsteich entf. Laserbeschriftung hinzu	16.02.11	Schmied			
c	Überarbeitet	05.10.06	Schmied			
b	Stecker muss gesondert bestellt werden.	11.09.06	Schmied			
a	LED-Anzeige hinzu Fase entfernt	14.08.06	Schmied			
	Änderung	Tag	Name/Gepr.	Dr. E. Horn GmbH & Co. KG D-71101 Schoenaich		