© Robert Bosch GmbH. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

© Robert Bosch GmbH. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.

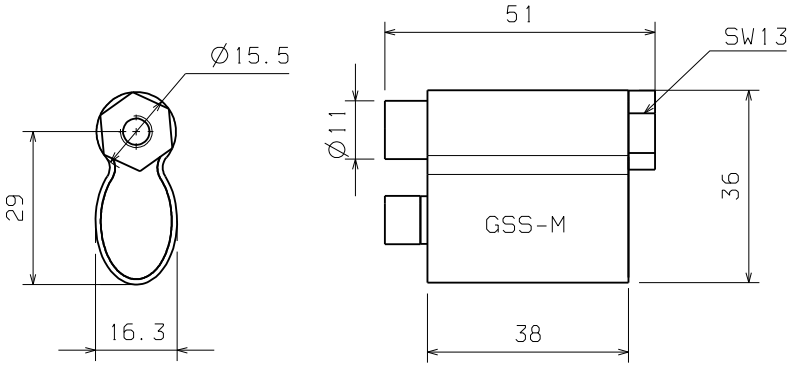
Kraftrichtung für Signaländerung
Direction of signal altering force

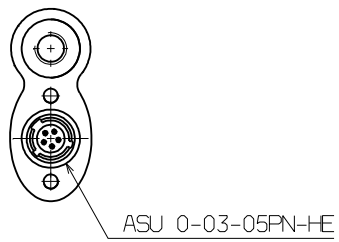
$F_1 \longleftrightarrow F_2$

(Spannungsabfall)
(decreasing voltage)

$F_1 \Longrightarrow \Longleftarrow F_2$

(Spannungsanstieg)
(increasing voltage)





M6 - right handed / Rechtsgewinde
Gewindetiefe
threat length: 15 mm
max. Anzugsmoment
max. fastening torque: 22 Nm

M6 - right handed / Rechtsgewinde
Gewindetiefe
threat length: 10 mm
max. Anzugsmoment
max. fastening torque: 22 Nm

Surf.roughn. N12A D53:2003-08
Rauheitsang.: N12A D53/1:2003-08

Edges: DIN ISO 13715: 2000-12
Kanten:

Metr. ISO Metr. ISO	w/o surface ohne Oberfl.	with surface mit Oberfl.
Ext. thread Aussengew.	.	.
Int. thread Innengew.	.	.

Non-toleranced dimensions
Nicht tolerierte Masse

>0,2 ...0,5	>0,5 ...3	>3 ...6	>6 ...30	>30 ..120	>120
±0,1	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5

Radii, chamfers
Rundungen, Fasen

±0,1	±0,2	±0,5	±1	±2	±4

Angles, dim. of the shorter side
Winkel, Masse der kuerzeren Schenkel

...10	> 10 ...50	> 50 ...120	> 120 ...400	> 400
±1'	±30'	±20'	±10'	±5'

Tolerances of form and position
Form- und Lagetoleranzen
DIN ISO 2768-2-H:1991-04
(N13 B92/1: 2000-03)

ISO lim. of size
ISO-Grenzmasse

Size over to Mass ueber bis	Tol. class Toleranz-klasse	Lim. deviations Grenz-abmasse
.	.	. .
.	.	. .
.	.	. .

Ind.	Change/Aend.	YYYYMMDD	Drawn/Gez.	Checked/Gepr.	Releas./Freig.	BWN	Resp. dept./Verantw.Abt.	Add. info./Zus. Info.
01	Erstellung	20091012	FzF	FzF	.	.	WzP	.

Treatment --
Behandlung --
Mat./Stoff --
Missed details/Fehlende Angaben --
From/Aus --
Size/Gst. --

Lang./Spr. en/de
Wght./Gew. --
Crit. P. --
Scale/M.stab 1:1
BOSCH
Mat.meets/Stoffe s. N2580-1
Syst. CAT
MNR --

DRW-A3
Gear Shift Sensor GSS-M
Doc.type .
F02U V00 354-01
DP/TD .
Ind. .
Format A3
Sheet/Bl. 1/1
Repl. for .
Repl. by .

BU23A002