

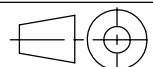
CAPTEUR DE CEINTURE
SEAT BELT LOAD SENSOR

Echelle
Scale

1:1

N°

A



A4

FN 4063-3

E.M/Range : 3 kN

Materiau/Material : Acier inoxydable / Stainless steel

Traitement/Treatment :



BP58-78344 LES CLAYES SOUS BOIS CEDEX - FRANCE
TEL. +33 (0)1 30 79 65 40 FAX +33 (0)1 30 54 01 43

Tol ±0.1

1,6

Fxxxx
SM xx/xx/xx

Dessiné
Drawn

05/03/07

Par
By

JPL

Vérfifié
Checked

05/03/07

Par
By

JPL

Modifié
Modified

Par
By

Masse/ Weight : 150g

Sauf spécifications particulières, toutes les cotes sont en millimètre.
Unless otherwise specified, all dimensions are in millimeter.

Ce document est la propriété de la société FGP Sensors, il ne peut être reproduit ou communiqué sans son autorisation.
La société se réserve le droit de modifier sans préavis les cotes et spécifications annoncées.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES (*) TECHNICAL SPECIFICATIONS

Référence

F3103

CAPTEUR TYPE MODEL SENSOR	FN 4063-3 A2	Date : 05/03/07	JPL
UTILISATION DESCRIPTION	Capteur de ceinture Seat belt load sensor	Ref : 39146 / 1527 Ind A	

ETENDUE DE MESURE RANGE	3 kN
SURCHARGE ADMISSIBLE OVERANGE	2 x l'étendue de mesure 2 x full scale
TENSION D'ALIMENTATION EXCITATION	±15 Vcc ±15 Vdc
SIGNAL SIGNAL OUTPUT	5 Vcc ±5% de l'étendue de mesure 5 Vcc ±5% de l'étendue de mesure
DESEQUILIBRE OFFSET	< 5% de l'étendue de mesure < 5% full scale
LINEARITE + HYSTERESIS COMBINE LINEARITY + HYSTERESIS	< ±1% de l'étendue de mesure < ±1% full scale
INTERACTIONS CROSS SENSITIVITY	- -
INDICE DE PROTECTION PROTECTION	IP50 IP50
TEMPERATURE D'UTILISATION OPERATING TEMPERATURE RANGE	-20°C à +80°C -20°C to +80°C
TEMPERATURE DE COMPENSATION COMPENSATED TEMPERATURE RANGE (CTR)	0°C à +60°C 0°C to +60°C
DERIVE DE ZERO DANS LA PLAGE COMPENSEE ZERO SHIFT WITHIN CTR	< 0,5% de l'étendue de mesure < 0,5% full scale
DERIVE DE SENSIBILITE DANS LA PLAGE COMPENSEE SENSITIVITY SHIFT WITHIN CTR	< 2.10 ⁻⁴ / °C de la valeur lue < 2.10 ⁻⁴ / °C of reading
MATIERE MATERIAL	Acier inoxydable Stainless steel
SORTIE ELECTRIQUE ELECTRICAL OUTPUT	Cable Cable
FICHE MOBILE MATING CONNECTOR	- -
TYPE ET LONGUEUR DE CABLE CABLE OUTPUT	NE3-4 lg 2m NE3-4 lg 2m
MASSE WEIGHT	< 150 g < 150 g
ENCOMBREMENT DIMENSIONS	Voir plan FN 4063-3 See drawing FN 4063-3

OBSERVATIONS NOTES :	
(*) le constructeur se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications annoncées	
	19338/ 3

FGP Sensors	Ce document est la propriété de la société FGP Sensors. Il ne peut être reproduit ou communiqué sans son autorisation. Seuls les documents consultables sur notre informatique sont gérés. Toute copie ou impression est non gérée.	Page 1/1 Ind A - SM 02/01/06
--------------------	--	---------------------------------