

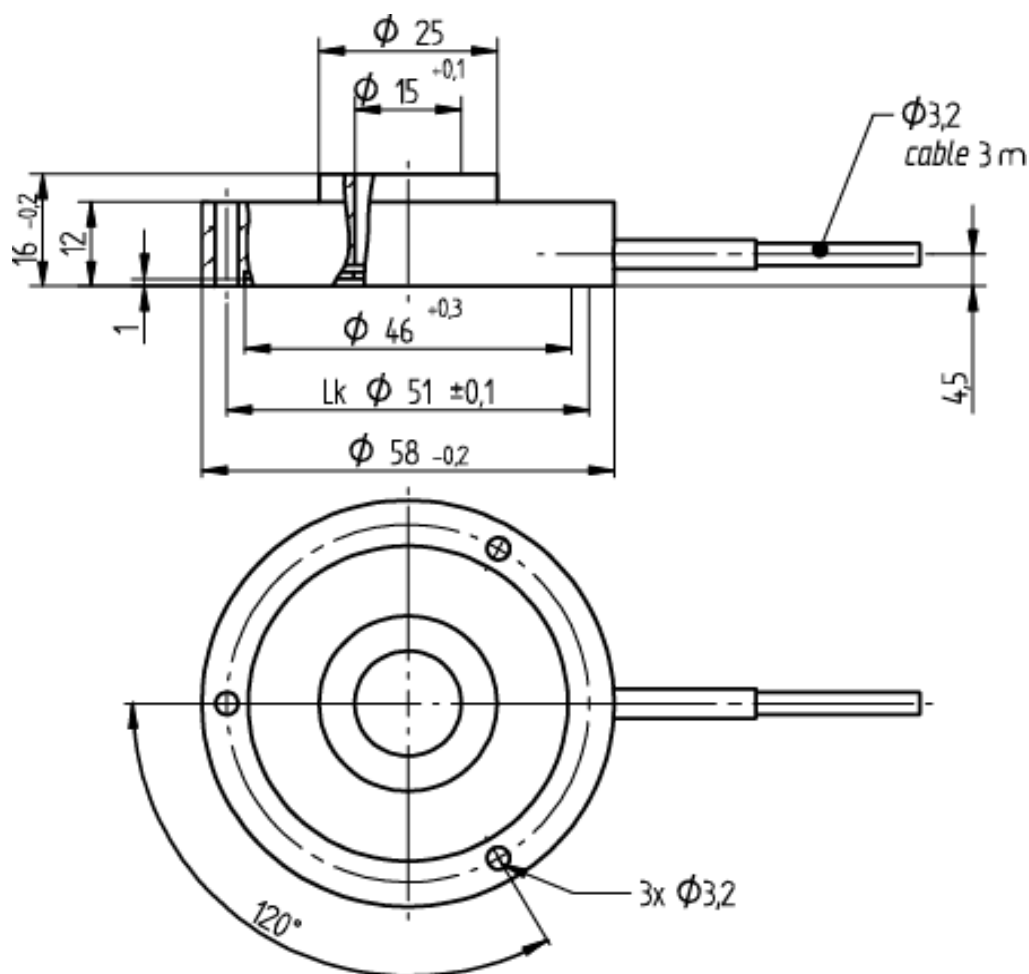
Capteurs de force en compression – *compression force sensor* Type K2528

Spécial emmanchement
Charge nominale 0-0.2 KN à 0-10 KN

*For press inforce control
ranges 0-0.2 KN to 0-10 KN*



Dimensions - *dimensions*



Caractéristiques - specifications

TYPE - type		K2528
Charge Nominale (C.N.) – Nominal Load	KN	0.2 / 0.5 / 1 / 2 / 5 / 10
Erreur combinée (linéarité, hystérésis et répétabilité) : <i>Combined error (linearity, hysteresis and repeatability):</i>	%C.N.	0.5
Charge de travail admissible - service load	%C.N.	130
Charge max. sans détérioration - limit load	%C.N.	150
Charge ultime avant rupture - ultimate load	%C.N.	300
Déflexion sous force nominale - position feedback	mm	<0.3
Impédance du pont - bridge resistance	Ω	350
Résistance d'isolement - insulation resistance	Ω	>2x10 ⁹
Tension d'alimentation - supply voltage	Vcc	2 ... 12
Tension d'alimentation max. - max. supply voltage	Vcc	15
Sensibilité - sensitivity	mV/V	0.8...1.2
Dérive thermique de sensibilité - temp. coeff. of sensitivity	%C.N./°C	±0.02
Dérive thermique de zéro - temp. coeff. of zero	%C.N./°C	±0.02
Plage de temp. compensée - nominal temp. range	°C	-10 ... +50
Plage de temp. opérationnelle - service temp. range	°C	-20 ... +80
Plage de temp. de stockage - storage temperature range	°C	-30 ... +80
Degré de protection - level of protection	IP 63	
Materiau - material	Aluminium	
Connexion - connection	Câble 3 m	

Options - options

Cran de calibration - calibration control	%C.N.	100
Sensibilité - sensitivity	mV/V	1.00
C.N. spéciales – Special ranges		
Plage de temp. compensée - nominal temp. range	°C	-30 ... +100

Connexion électrique - connection	
Alimentation (-) – excit (-)	Vert - green
Alimentation (+) – excit (+)	Marron - brown
Signal (+) – signal (+)	Jaune - yellow
Signal (-) - signal (-)	Blanc - white
Cran de calibration - calibration control (option)	Gris - grey
Masse - shield	Masse - shield