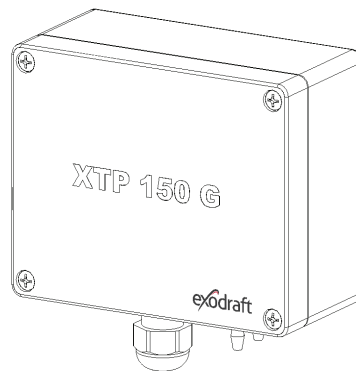


Pressure Transducer XTP150G



Technical data

General

Pressure range:	15 Pa - 150 Pa +/- 0,1 % Full scale
Dimensions (h x w x d):	90 mm x 115 mm x 55 mm
Weight:	237 g
Ingress Protection:	IP65
Material:	Box: Light grey polycarbonat (PC)
Ambient temperature:	-25 °C - +50 °C
Storage temperature:	-25 °C - +50 °C
Connection terminals:	Screw: max.1,5° wire
Cable length:	Max. 100 m, min. 0,75° wire

Inputs

Supply:	24 VDC (+/- 15 %)
Power Consumption, absolut max:	75 mA
Power Consumption, nominal	60 mA

Outputs

Output:	0-10 VDC, max. 10 mA
Alarm relay output (max):	48 V / 2 A
Alarm relay contact material	AgCdO


Miscellaneous

Tolerable overload:	5000 Pa
Medium:	Air and exhaust gases
Response time:	< 0,2 s
Resolution from digital sensor:	0,01 Pa
Repeatability:	+/- 0,1 % Full scale
Combined non-linearity and hysteresis:	+/- 0,05 % Full scale
Offset longtime drift 1 year:	+/- 0,7 Pa max.
Temperature drift:	+/- 1,0 % Full scale
Transfer ratio:	0,6 (250 Pa signal / 150 Pa output)

Third part approvals

The XTP150G is certified by GASTEC and have the certification number PIN: 0063 BU1711

Declaration of Conformity

DK: EU-Overensstemmelseerklæring GB: Declaration of Conformity DE: EU-Konformitätserklärung FR: Déclaration de conformité de l'Union Européenne ES: Declaración de Conformidad	NO: EU-Samsvarserklæring NL: EU-Konformiteits verklaring SE: EU-Överensstämmedeklaration FI: EU-Vaatumustenmukaisuusvakuutus IS: ESS-Samræmisstaðfesting IT: Dichiarazione di Conformità Unione Europea
exodraft a/s C.F. Tietgens Boulevard 41 DK-5220 Odense SØ	
-erklærer på eget ansvar, at følgende produkter: -hereby declares that the following products: -erklärt hierdurch auf eigene Verantwortung, daß folgende Produkte: -déclare, sous sa propre responsabilité, que les produits suivants: -declare, bajo su propia responsabilidad, que los siguientes productos	-erklærer på eget ansvar at følgende produkter: -veklaard dat onderstaande produkten: -deklarerar på eget ansvar, att följande produkter: -vastaa siltä, että seuraava tuote: -Staðfesti à eigin àbyrgð, að eftirfarandi vörur: -dichiara con la presente che i seguenti prodotti:
XTP 150 G	
-som er omfattet af denne erklæring, er i overensstemmelse med følgende standarder: -were manufactured in conformity with the provisions of the following standards: -die von dieser Erklärung umfaßt sind, den folgenden Normen: -auxquels s'applique cette déclaration sont en conformité avec les normes ci-contre: -son fabricados según los preceptos de las normativas siguientes:	-som er omfattet av denne erklæring, er i samsvar med følgende standarder: -met de onderstaande standard koderingen: -som omfattas av denna deklaration, överensstämmer med följande standarder: -jota tämä selvitys koskee, on seuraavien standardien mukainen: -sem eru meðtalin i staðfestingu Pessari, eru i fullu samræmi við eftirtalda staðla: -sono stati fabbricati in conformità con le norme degli standard seguenti:
EN13611: 2007, PrEN1854: 2009	
-i.h.t bestemmelser i direktiv: -in accordance with: -entsprechen gemäß den Bestimmungen der folgenden Richtlinien: -suivant les dispositions prévues aux directives: -cumpliendo con las siguientes directivas:	-i.h.t. bestemmelser i direktiv: -voldoen aan de heironder gestelde eisen: -enligt bestämmelserna i följande direktiv: -seuraavien direktiivien määräysten mukaan: -med tilvisun til ákvarðana eftirlits: -in conformità con le direttive:
-Direktiv om Gasapparater -Appliances Burning Gaseous Fuels Directive -Gasgeräterichtlinie -Directive des Appareils à gaz (FR) -Sobre aparatos que queman combustibles gaseosos (ES)	-Direktiv om gassapparater -Richtlijn gastoestellen -Direktivet om anordningar för förbränning av gasformiga bränslen -Direktiivi koskien kaasumaisia polttoaineita käytettäviä laitteita -um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi tæki sem brenna gasi -Direttiva Gas
2009/142/EEC	
Odense, 01.03.2011 -Adm. direktør -Managing Director Jørgen Andersen 	-Algemeen directeur -Geschäftsführender Direktor -Président Directeur Général -Verkställande direktör -Toimitusjohtaja -Framkvemdastjóri -Direttore Generale

DK: exodraft a/s

C. F. Tietgens Boulevard 41
 DK-5220 Odense SØ
 Tel: +45 7010 2234
 Fax: +45 7010 2235
 info@exodraft.dk
 www.exodraft.dk

SE: exodraft a/s

Årnäsvägen 25B
 SE-432 96 Åskloster
 Tlf: +46 (0)8-5000 1520
 Fax: +46 (0)340-62 64 42
 info@exodraft.se
 www.exodraft.se

NO: exodraft a/s

Fjordgløttveien 11
 NO-3060 Svelvik
 Tel: +47 3329 7062
 Fax: +47 3378 4110
 info@exodraft.no
 www.exodraft.no

UK: exodraft Ltd.

Unit 4B, Lancaster Ct.
 Cressex Business Park
 GB-High Wycombe HP12 3TD
 Tel: +44 (0)1494 465 166
 Fax: +44 (0)1494 465 163
 info@exodraft.co.uk
 www.exodraft.co.uk

DE: exodraft GmbH

Soonwaldstraße 6
 DE-55569 Monzingen
 Tel.: +49 (0)6751 855 599-0
 Fax: +49 (0)6751 855 599-9
 info@exodraft.de
 www.exodraft.de