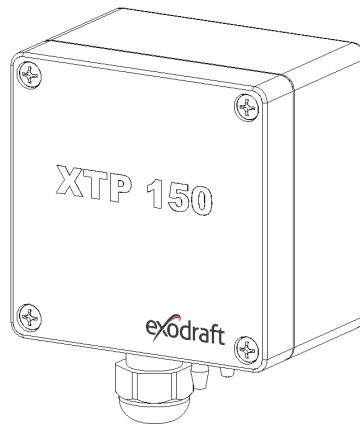


# Pressure Transducer XTP150



## Technical data

### General

Pressure range:	5 Pa - 150 Pa ( 5 Pa -250 Pa ) +/- 0,1 % Full scale
Dimensions (h x w x d ):	80 mm x 82 mm x 55 mm
Weight:	165 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:	30 mA
Power Consumption, nominal	20 mA

### Outputs


Output:	0-10 VDC, max. 10 mA
---------	----------------------

### 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)

# Declaration of Conformity



DK: EU-Overensstemmelseserklæring GB: Declaration of Conformity DE: EU-Konformitätserklärung FR: Déclaration de conformité de l'Union Européenne NO: EU-Samsvarserklæring	NL: EU-Conformiteits verklaring SE: EU-Överensstämmelsedeklaration FI: EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus IS: ESS-Samræmisstaðfesting IT: Dichiarazione di Conformità Unione Europea
<b>exodraft a/s</b> <b>C.F. Tietgens Boulevard 41</b> <b>DK-5220 Odense SØ</b>	
-erklærer på eget ansvar, at følgende produkter: -hereby declares that the following products: -erklært hierdurch auf eigene Verantwortung, daß folgende Produkte: -déclare, sous sa propre responsabilité, que les produits suivants: -erklærer på eget ansvar at følgende produkter:	-veklaart dat onderstaande producten: -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:
<b>XTP150</b>	
-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: -som er omfattet av denne erklæring, er i samsvar med følgende standarder:	-zijn vervaardigd in overeenstemming met de voorschriften uit de hieronder genoemde normen en standaards: -som omfattas av denna deklaration, överensstämmer med följande standarder: -jota tämä selvitys koskee, on seuraavien standardien mukainen: -sem eru meðtalin í staðfestingu Pessari, eru í fullu samræmi við eftirtalda staðla: -sono stati fabbricati in conformità con le norme degli standard seguenti:
<b>EN 60335-1, EN60335-2-102, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 14459:2008</b>	
-i.h.t bestemmelser i direktiv: -in accordance with -entsprechen gemäß den Bestimmungen der folgenden Richtlinien: -suivant les dispositions prévues aux directives: -i.h.t bestemmelser i direktiv:	-en voldoen aan de volgende richtlijnen: -enligt bestämmelserna i följande direktiv: -seuraavien direktiivien määräysten mukaan: -med tilvisun til ákvarðana eftirlits: -in conformità con le direttive:
-Lavspændingsdirektiv: -the Low Voltage Directive: -Niederspannungsrichtlinie: -Directive Basse Tension: -Lavspenningsdirektivet:	-de laagspanningsrichtlijn: -Lågspänningsdirektivet: -Pienjännitedirektiivi: -Smáspennueftirlitið: -Direttiva Basso Voltaggio:
<b>2006/95/EC</b>	
-EMC-direktivet: -and the EMC Directive: -EMV-Richtlinie: -Directive Compatibilité Electromagnétique: -EMC-direktivet:	-en de EMC richtlijn: -EMC-direktivet: -EMC-direktiivi: -EMC-efirlitið: -Direttiva Compatibilità Elettromagnetica:
<b>2004/108/EC</b>	
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

## NO: exodraft a/s

Storgaten 88  
 NO-3060 Svelvik  
 Tel: +47 3329 7062  
 Fax: +47 3378 4110  
 info@exodraft.no  
 www.exodraft.no

## 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

## SE: exodraft a/s

Kalendevägen 2  
 SE-302 39 Halmstad  
 Tlf: +46 (0)8-5000 1520  
 info@exodraft.se  
 www.exodraft.se

## UK: exodraft Ltd.

24 Janes Meadow, Tarleton  
 GB-Preston PR4 6ND  
 Tel: +44 (0)1494 465 166  
 Fax: +44 (0)1494 465 163  
 info@exodraft.co.uk  
 www.exodraft.co.uk

## FR: exodraft sas

78, rue Paul Jozon  
 FR-77300 Fontainebleau  
 Tel: +33 (0)6 3852 3860  
 info@exodraft.de  
 www.exodraft.de