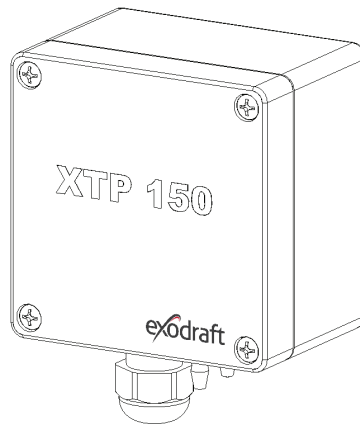


# Pressure Transducer XTP150



## 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



<p>DK: EU-Overensstemmelseserklæring                  GB: Declaration of Conformity                  DE: EU-Konformitätserklärung                  FR: Déclaration de conformité de l'Union Européenne                  NO: EU-Samsvarserklæring</p>	<p>NL: EU-Conformiteits verklaring                  SE: EU-Överensstämmelsedeklaration                  FI: EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus                  IS: ESS-Samræmisstaðfesting                  IT: Dichiarazione di Conformità Unione Europea</p>
<p><b>exodraft a/s</b>  <b>Industrivej 10</b>  <b>DK-5550 Langeskov</b></p>	
<p>-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:</p>	<p>-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:</p>
<p><b>XTP150</b></p>	
<p>-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:</p>	<p>-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 i staðfestingu Pessari, eru i fullu samræmi við eftirtalda staðla:                  -sono stati fabbricati in conformità con le norme degli standard seguenti:</p>
<p><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></p>	
<p>-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:</p>	<p>-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:</p>
<p>-Lavspændingsdirektiv:                  -the Low Voltage Directive:                  -Niederspannungsrichtlinie:                  -Directive Basse Tension:                  -Lavspenningsdirektivet:</p>	<p>-de laagspanningsrichtlijn:                  -Lågspänningsdirektivet:                  -Pienjännitedirektiivi:                  -Smáspennueftirlitið:                  -Direttiva Basso Voltaggio:</p>
<p><b>2006/95/EC</b></p>	
<p>-EMC-direktivet:                  -and the EMC Directive:                  -EMV-Richtlinie:                  -Directive Compatibilité Electromagnétique:                  -EMC-direktivet:</p>	<p>-en de EMC richtlijn:                  -EMC-direktivet:                  -EMC-direktiivi:                  -EMC-efirlitið:                  -Direttiva Compatibilità Elettromagnetica:</p>
<p><b>2004/108/EC</b></p>	
<p>Odense, 01.03.2011</p> <p>-Adm. direktør                  -Managing Director</p> <p>Jørgen Andersen</p> 	<p>-Algemeen directeur                  -Geschäftsführender Direktor                  -Président Directeur Général                  -Verkställande direktör                  -Toimitusjohtaja                  -Framkvemdastjóri                  -Direttore Generale</p>

## DK: exodraft a/s

Industrivej 10  
 DK-5550 Langeskov  
 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  
 Tel: +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.fr  
 www.exodraft.fr