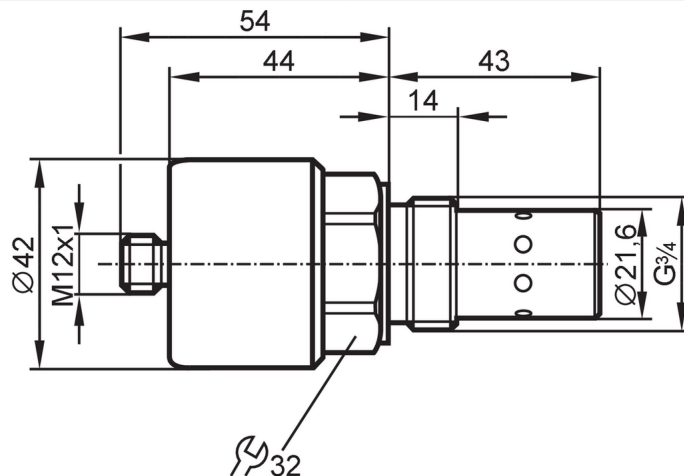




8-napaisten pistokkeiden johdinvärejä ei ole standardisoitu.

Huomioi anturin ja pistokeliittimien kytkentä (kts. datalehti).



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 2	
Prosessiliitäntä	G 3/4	

Sovellutus

Aine	mineraaliöljyt ; synteettiset esterit; biohajoavat öljyt	
Säiliöpaine	50 bar	5 MPa
Öljy		
Aineen lämpötila	[°C]	-40...105

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	9...33 DC
Virrankulutus	[mA]	< 25
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		ei
Mittausperiaate		kapasitiivinen

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 2	
-------------------------------	-------------------------------	--

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä		2
Analogialähtöjen lukumäärä		2
Analogiavirtalähtö	[mA]	4...20
Maks. kuormitus	[Ω]	(U _b - 8) x 25
Analogialähdön resoluutio		φ: 1% / T: 0,1 K

Mittaus- / asettelualue

Lämpötilavalvonta		
Mittausalue	[°C]	-20...120

LDH100

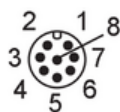


Öljynkosteusanturi

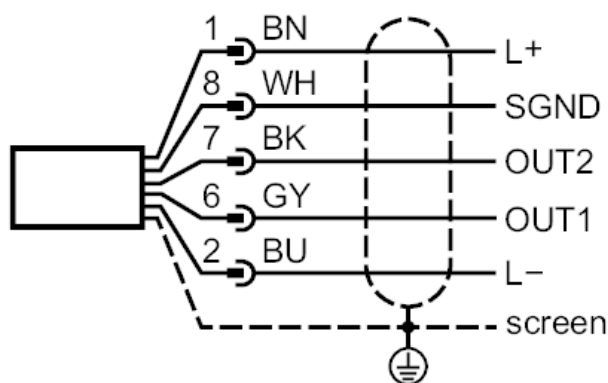
OIL HUMIDITY SENSOR

Tarkkuus / poikkeamat		
Tarkkuus	φ: ± 3 % / T: ± 2 %	
Vasteajat		
Vasteaika	[s]	1,3
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...85
Varastointilämpötila	[°C]	-40...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	100
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 13309	
	IEC 61000-6-2	: 2005
	IEC 61000-6-4	: 2006 + AMD1: 2010
Tärinänkestävyys	testi DIN EN 60068-2-6 mukaan	
MTTF	[vuotta]	90
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	169
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	alumiini; HNBR; polyuretaaniharts; epoksiharts	
Prosessiliitäntä	G 3/4	
Huomautuksia		
Huomautuksia	prosentteina ilmoitetut tarkkuusarvot viittaavaat mitta-alueeseen	
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 8



Liitäntä



SGND: signaalin maapotentiaali
OUT1: öljyn lämpötila
OUT2: suhteellinen kosteus