



## Produktoversigt Kapacitive følere

DOL 40R serien – 30 mm	Type	Delay	Udgang	Form	Spænding	Varenr.
	DOL 41R	-	Relæ	Glat	10-30V AC/DC	100672
				Glat	90-230V AC	100671
	DOL 43R	Off-delay 0-4 t	Relæ	Gevind	10-30V AC/DC	100772
				Gevind	90-230V AC	100771
	DOL 45R	Off/on-delay 0-4 t	Relæ	Glat	10-30V AC/DC	100662
				Glat	90-230V AC	100661
DOL 45R	Off/on-delay 0-4 t	Relæ	Gevind	10-30V AC/DC	100762	
			Gevind	90-230V AC	100761	
	DOL 41R ATEX	-	Relæ	Glat	10-30V AC/DC	100622
	DOL 41R ATEX	-	Relæ	Glat	90-230V AC	100621
	DOL 43R ATEX	Off-delay	Relæ	Glat	10-30V AC/DC	100612
	DOL 43R ATEX	Off-delay	Relæ	Glat	90-230V AC	100611
	DOL 45R ATEX	Off/on-delay	Relæ	Glat	10-30V AC/DC	100602
	DOL 45R ATEX	Off/on-delay	Relæ	Glat	90-230V AC	100601
	DOL 45R-T	Off/on-delay 0-4 t	Relæ	Glat	10-30V AC/DC	100682
					90-230V AC	100681
DOL 45R T-føler indgår i DOL 40R serien, men er specielt beregnet for detektering af foder og lignende materiale i rørtransportanlæg.						



MAKING SENSE IN YOUR PRODUCTION



**DOL**  
SENSORS



DOL 25-serien – 18 & 30 mm	Type	Delay	Udgang	Form	Spænding	Varenr.
----------------------------	------	-------	--------	------	----------	---------



DOL 25 er en ny, komplet følerserie der dækker alle behov med hensyn til fysiske, elektriske og funktionelle standardegenskaber.

DOL 25-typerne med trimmere findes i flere varianter så man kan få nøjagtig den funktionalitet man ønsker:

- Uden trimmer (0T)
- Én trimmere (1T)
- To trimmere (2T)

Alle typer har en ny aktiv temperaturkompensering der gør dem 100 % temperaturstabile.

DOL 25 0T	-	SCR NC	P-M18	20-230 V AC	102139
		PNP NO & NC	P-Ø18	10-36 V DC	102003
			P-M18	10-36 V DC	102099
			P-M18-PL	10-36 V DC	102147
DOL 25 1T	-	SCR NO	P-M18	20-230 V AC	102134
			P-M30	20-230 V AC	102230
		SCR NC	P-Ø18	20-230 V AC	102042
			P-M30	20-230 V AC	102234
	PNP NO & NC	P-M18	10-36 V DC	102098	
		P-Ø18	10-36 V DC	102002	
		P-M30	10-36 V DC	102194	
		P-M30-PL	10-36 V DC	102242	
DOL 25 2T	Off 0-10 m	SCR NC	P-Ø18	20-230 V AC	102041
			P-M30	20-230 V AC	102233
		SCR NO	P-M30	20-230 V AC	102229
			P-M18	10-36 V DC	102097
		PNP NO & NC	P-Ø18	10-36 V DC	102001


Udover disse standardtyper kan DOL 25 leveres i enhver kombination af form, funktion og udgang.

**DOL**  
SENSORS

www.dol-sensors.com



## Tilbehør Kapacitive følere

DOL 40R tilbehør	Beskrivelse	Varenr.
	<p>Plastforskruning til montage af følere i DOL 40-serien.</p> <p>Forskruningen kan monteres i en silovæg ved hjælp af en indvendig kontramøtrik eller direkte udefra med den medfølgende flange.</p> <p>Plastforskruning som 140107, men til anvendelse sammen med DOL 40R ATEX-udgaverne.</p>	<p>140107</p> <p>140120</p>
	<p>Beslaget muliggør let montering på plastrør i rørsystemer hvor føleren detekterer materialet gennem rørets plastvæg.</p> <p>Føleren skal typisk stoppe en opfyldning når et anlæg er fyldt op.</p> <p>Beslaget passer til rør i intervallet Ø38 – Ø70 mm.</p>	<p>140112</p>
	<p>Adapteren er en konisk gummimuffe der let påsættes DOL 40R-føleren.</p> <p>Adapteren anvendes hvor DOL 40R skal erstatte en DOL 16R/21R/33R monteret i en PG 36 eller tilsvarende enhed med større diameter end DOL 40R.</p>	<p>140113</p>
DOL 25 tilbehør	<p>Forskruning til montage af DOL 25 følerne.</p> <p>Forskruningen kræver et monteringshul minimum Ø28 mm og maksimum Ø31 mm.</p>	<p>140121</p>



## Koblingsskemaer Kapacitive følere

DOL 40R relæudgang	Beskrivelse
	<p>Forsyningsspændingen tilsluttes den blå og brune ledning. Belastningen forbindes i serie med følerens relækontakt.</p> <p><b>STOP</b> ved påvirkning af føler; brug de sorte ledninger 1 og 3 (NC).</p> <p><b>START</b> ved påvirkning af føler; brug de sorte ledninger 1 og 4 (NO).</p>
<b>DOL 25 SCR thyristorudgang</b>	
	<p>Belastningen forbindes i serie med følerens SCR-kontakt. Maks. belastning = 300 mA.</p>
<b>DOL 25 PNP transistorudgang</b>	
	<p>Belastningen forbindes til følerens NO- eller NC-udgang. Maks. belastning = 500 mA.</p>
<b>DOL 25 NPN transistorudgang</b>	
	<p>Belastningen forbindes til følerens NO- eller NC-udgang. Maks. belastning = 500 mA.</p>