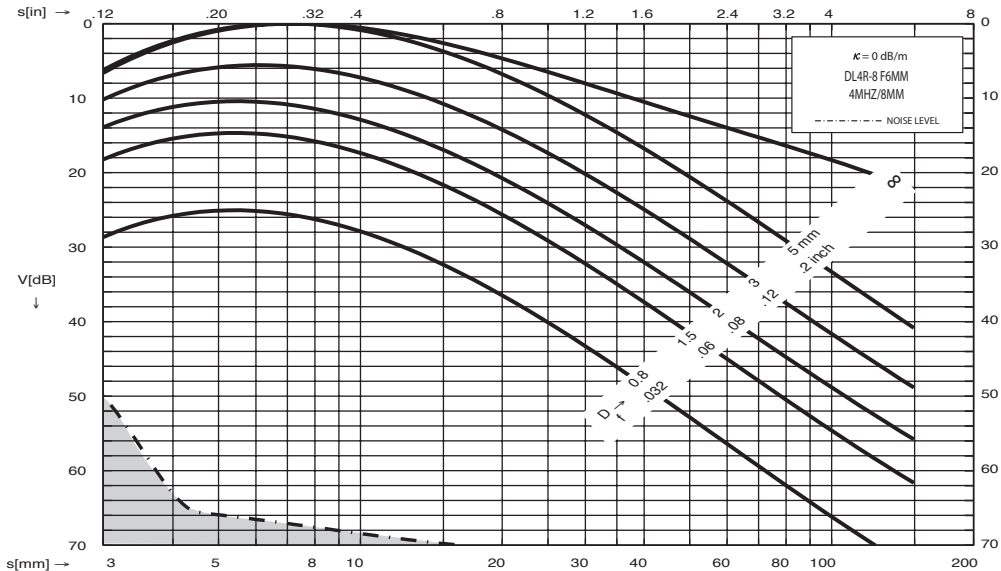


# DL4R-8



PARAMETER parameter/paramètre	NOMINAL nennwert/nominal	UPPER (+) ober bereich/supérieure	LOWER (-) unterer bereich/inférieure	UNIT meßeinheit/unité
$f_c^1, f_0^2$	4.0	4.4	3.6	MHz
$BW^1, \Delta f_{rel}^2$	28	33	23	%
F	6	8	4	mm
$W_{a6}$	2.4	2.8	2.0	mm
$W_{b6}$	1.6	2.0	1.2	mm
$F_L$	11.0	13.2	8.8	mm
$D_0$	8.0	8.0	7.9	mm
$T_r$	-20/+60	n/a	n/a	°C
$C_r$	44	49	39	dB
$Z_t$	230	276	184	W
$\varphi_t$	-38	-28	-48	°
$Z_r$	146	175	117	W
$\varphi_r$	54	64	44	°
Waveform duration <sup>1</sup> , Echo width <sup>2</sup> , Echobreite <sup>2</sup> , Largeur de l'écho <sup>2</sup>				
-14dB	1.1	1.6	n/a	µs
-20dB	1.4	2.1	n/a	µs

## DL4R-8

