

TAPE AND REEL INFORMATION



QUADRANT ASSIGNMENTS FOR PIN 1 ORIENTATION IN TAPE



*All dimensions are nominal

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Reel Diameter (mm)	Reel Width W1 (mm)	A0 (mm)	B0 (mm)	K0 (mm)	P1 (mm)	W (mm)	Pin1 Quadrant
LP2989AILD-3.0/NOPB	WSON	NGN	8	1000	178.0	12.4	4.3	4.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LP2989AILD-3.3/NOPB	WSON	NGN	8	1000	178.0	12.4	4.3	4.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LP2989AILD-5.0/NOPB	WSON	NGN	8	1000	178.0	12.4	4.3	4.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LP2989AIMM-2.5/NOPB	VSSOP	DGK	8	1000	178.0	12.4	5.3	3.4	1.4	8.0	12.0	Q1
LP2989AIMM-3.0/NOPB	VSSOP	DGK	8	1000	178.0	12.4	5.3	3.4	1.4	8.0	12.0	Q1
LP2989AIMM-3.3/NOPB	VSSOP	DGK	8	1000	178.0	12.4	5.3	3.4	1.4	8.0	12.0	Q1
LP2989AIMM-5.0/NOPB	VSSOP	DGK	8	1000	178.0	12.4	5.3	3.4	1.4	8.0	12.0	Q1
LP2989AIMMX-2.5/NOPB	VSSOP	DGK	8	3500	330.0	12.4	5.3	3.4	1.4	8.0	12.0	Q1
LP2989AIMMX-5.0/NOPB	VSSOP	DGK	8	3500	330.0	12.4	5.3	3.4	1.4	8.0	12.0	Q1
LP2989AIMX-2.5/NOPB	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.5	5.4	2.0	8.0	12.0	Q1
LP2989AIMX-3.0/NOPB	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.5	5.4	2.0	8.0	12.0	Q1
LP2989AIMX-3.3/NOPB	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.5	5.4	2.0	8.0	12.0	Q1
LP2989AIMX-5.0/NOPB	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.5	5.4	2.0	8.0	12.0	Q1
LP2989ILD-2.5/NOPB	WSON	NGN	8	1000	178.0	12.4	4.3	4.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LP2989ILD-3.0/NOPB	WSON	NGN	8	1000	178.0	12.4	4.3	4.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LP2989ILD-3.3/NOPB	WSON	NGN	8	1000	178.0	12.4	4.3	4.3	1.3	8.0	12.0	Q1

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Reel Diameter (mm)	Reel Width W1 (mm)	A0 (mm)	B0 (mm)	K0 (mm)	P1 (mm)	W (mm)	Pin1 Quadrant
LP2989ILD-5.0/NOPB	WSON	NGN	8	1000	178.0	12.4	4.3	4.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LP2989ILD-3.3/NOPB	WSON	NGN	8	4500	330.0	12.4	4.3	4.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LP2989ILD-5.0/NOPB	WSON	NGN	8	4500	330.0	12.4	4.3	4.3	1.3	8.0	12.0	Q1
LP2989IMM-2.8/NOPB	VSSOP	DGK	8	1000	178.0	12.4	5.3	3.4	1.4	8.0	12.0	Q1
LP2989IMM-3.0/NOPB	VSSOP	DGK	8	1000	178.0	12.4	5.3	3.4	1.4	8.0	12.0	Q1
LP2989IMM-3.3/NOPB	VSSOP	DGK	8	1000	178.0	12.4	5.3	3.4	1.4	8.0	12.0	Q1
LP2989IMM-5.0/NOPB	VSSOP	DGK	8	1000	178.0	12.4	5.3	3.4	1.4	8.0	12.0	Q1
LP2989IMMX-2.8/NOPB	VSSOP	DGK	8	3500	330.0	12.4	5.3	3.4	1.4	8.0	12.0	Q1
LP2989IMMX-5.0/NOPB	VSSOP	DGK	8	3500	330.0	12.4	5.3	3.4	1.4	8.0	12.0	Q1
LP2989IMX-2.5/NOPB	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.5	5.4	2.0	8.0	12.0	Q1
LP2989IMX-3.3/NOPB	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.5	5.4	2.0	8.0	12.0	Q1
LP2989IMX-5.0/NOPB	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.5	5.4	2.0	8.0	12.0	Q1

TAPE AND REEL BOX DIMENSIONS


*All dimensions are nominal

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)
LP2989AILD-3.0/NOPB	WSON	NGN	8	1000	208.0	191.0	35.0
LP2989AILD-3.3/NOPB	WSON	NGN	8	1000	208.0	191.0	35.0
LP2989AILD-5.0/NOPB	WSON	NGN	8	1000	208.0	191.0	35.0
LP2989AIMM-2.5/NOPB	VSSOP	DGK	8	1000	208.0	191.0	35.0
LP2989AIMM-3.0/NOPB	VSSOP	DGK	8	1000	208.0	191.0	35.0
LP2989AIMM-3.3/NOPB	VSSOP	DGK	8	1000	208.0	191.0	35.0
LP2989AIMM-5.0/NOPB	VSSOP	DGK	8	1000	208.0	191.0	35.0
LP2989AIMMX-2.5/NOPB	VSSOP	DGK	8	3500	367.0	367.0	35.0
LP2989AIMMX-5.0/NOPB	VSSOP	DGK	8	3500	367.0	367.0	35.0
LP2989AIMX-2.5/NOPB	SOIC	D	8	2500	367.0	367.0	35.0
LP2989AIMX-3.0/NOPB	SOIC	D	8	2500	367.0	367.0	35.0
LP2989AIMX-3.3/NOPB	SOIC	D	8	2500	367.0	367.0	35.0
LP2989AIMX-5.0/NOPB	SOIC	D	8	2500	367.0	367.0	35.0
LP2989ILD-2.5/NOPB	WSON	NGN	8	1000	208.0	191.0	35.0
LP2989ILD-3.0/NOPB	WSON	NGN	8	1000	208.0	191.0	35.0
LP2989ILD-3.3/NOPB	WSON	NGN	8	1000	208.0	191.0	35.0
LP2989ILD-5.0/NOPB	WSON	NGN	8	1000	208.0	191.0	35.0
LP2989ILD-3.3/NOPB	WSON	NGN	8	4500	356.0	356.0	35.0

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)
LP2989ILD5.0/NOPB	WSON	NGN	8	4500	356.0	356.0	35.0
LP2989IMM2.8/NOPB	VSSOP	DGK	8	1000	208.0	191.0	35.0
LP2989IMM3.0/NOPB	VSSOP	DGK	8	1000	208.0	191.0	35.0
LP2989IMM3.3/NOPB	VSSOP	DGK	8	1000	208.0	191.0	35.0
LP2989IMM5.0/NOPB	VSSOP	DGK	8	1000	208.0	191.0	35.0
LP2989IMMX2.8/NOPB	VSSOP	DGK	8	3500	367.0	367.0	35.0
LP2989IMMX5.0/NOPB	VSSOP	DGK	8	3500	367.0	367.0	35.0
LP2989IMX2.5/NOPB	SOIC	D	8	2500	367.0	367.0	35.0
LP2989IMX3.3/NOPB	SOIC	D	8	2500	367.0	367.0	35.0
LP2989IMX5.0/NOPB	SOIC	D	8	2500	367.0	367.0	35.0

TUBE


*All dimensions are nominal

Device	Package Name	Package Type	Pins	SPQ	L (mm)	W (mm)	T (μm)	B (mm)
LP2989AIM-2.5/NOPB	D	SOIC	8	95	495	8	4064	3.05
LP2989AIM-3.0/NOPB	D	SOIC	8	95	495	8	4064	3.05
LP2989AIM-3.3/NOPB	D	SOIC	8	95	495	8	4064	3.05
LP2989AIM-5.0/NOPB	D	SOIC	8	95	495	8	4064	3.05
LP2989IM-2.5/NOPB	D	SOIC	8	95	495	8	4064	3.05
LP2989IM-3.0/NOPB	D	SOIC	8	95	495	8	4064	3.05
LP2989IM-3.3/NOPB	D	SOIC	8	95	495	8	4064	3.05
LP2989IM-5.0/NOPB	D	SOIC	8	95	495	8	4064	3.05