



							
Serie	i-box	wave	neptun	flex II	d-box	EUROBOX	big-box
Highlight/USP	Schneller Aufbau ohne Montagebrücke	Unser Bestseller	Offshore Anwendungen	Großer Klemmenraum	Für druckgekapselte Anwendungen	Für lange, zylindrische Sensoren	Für große Sensoren bis M30 und Positionsschalter nach DIN EN 50041
Gehäusematerial	Polyamid oder Vestamid	Polyamid oder Vestamid oder Aluminium	Edelstahl	Kupferfreies Aluminium	Kupferfreies Aluminium oder Edelstahl	Polyamid	Aluminium
Brückenmaterial	-	Polyamid Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Ex Gerätekategorie	2G/2D	2G/2D	2G/2D	2G/2D	2G/2D	-	2G/2D
Ex ia	Zone 1, 2, 21, 22	Zone 1, 2, 21, 22	Zone 1, 2, 21, 22	Zone 1, 2, 21, 22	-	-	Zone 1, 2, 21, 22
Ex eb ia	-	-	-	Zone 1, 2, 21, 22	-	-	-
Ex db eb tb	-	Zone 1, 2, 21, 22	x	Zone 1, 2, 21, 22	-	-	-
Ex db tb	-	-	-	-	Zone 1, 2, 21, 22	-	-
Ex db ia tb	-	-	-	-	Zone 1, 2, 21, 22	-	-
Ex tb	-	Zone 21, 22	Zone 21, 22	Zone 21, 22	-	-	-
Ex ec tb	-	Zone 2, 21, 22	Zone 2, 21, 22	Zone 2, 21, 22	-	-	-
ATEX	x	x	x	x	x	x	x
IECEX	x	x	x	x	x	x	x
EAC	x	x	x	x	x	x	x
EAC Ex	x	x	x	x	x	-	-
CCC	x	x	x	x	x	-	-
SIL	x	x	x	x	x	x	x
Standardanzeige	OPEN-CLOSED (schwarz-gelb)	2D	Open-Closed unter der Box (schwarz-gelb)	Open-Closed unter der Box (schwarz-gelb)	Open-Closed unter der Box (schwarz-gelb)	2D	Open-Closed unter der Box (schwarz-gelb)
Anzeigeoptionen	2D, 2DL, 2DT GR (OPEN-CLOSED grün-rot) 180° LED	2DL, 2DT 3D, 3DL, 3DT 3D1 (OPEN-CLOSED schwarz-gelb) 3D1GR (OPEN-CLOSED grün-rot) LED	-	2D, 2DL, 2DT 3D, 3DL, 3DT 3D1 (OPEN-CLOSED schwarz-gelb) 3D1GR (OPEN-CLOSED grün-rot)	-	2DL, 2DT 3D, 3DL, 3DT 3D1 (OPEN-CLOSED schwarz-gelb) 3D1GR (OPEN-CLOSED grün-rot)	-
Umgebungstemperatur nach Anwendungsbereich		Hinweis: Tief- & Hochtemperatur Anwendungen nur in Aluminium (EAE) SIL gültig bis -40 °C	Hinweis: SIL gültig bis -40 °C	Hinweis: SIL gültig bis -40 °C	Hinweis: SIL gültig bis -40 °C		Hinweis: SIL gültig bis -40 °C
Standard	-25°C ... +80°C	-55°C/-40°C/-25°C ... +80°C/+120°C	-55°C/-40°C/-25°C ... +80°C/+120°C	-55°C/-40°C/-25°C ... +80°C/+120°C	-	-25°C ... +80°C	-55°C/-40°C/-25°C ... +80°C/+120°C
Ex ia	-25°C ... +70°C	-55°C/-40°C/-25°C ... +70°C	-55°C/-40°C/-25°C ... +70°C/80°C/100°C	-55°C/-40°C/-25°C ... +70°C/+80°C/+100°C	-	-	-55°C/-40°C/-25°C ... +70°C
Ex eb ia	-	-	-	-55°C/-25°C ... +40°C/+60°C/+75°C	-	-	-
Ex de tb	-	-55°C/-40°C/-20°C ... +40°C/+60°C	-55°C/-25°C ... +40°C/+60°C/+75°C	-55°C/-25°C ... +40°C/+60°C/+75°C	-	-	-
Ex db tb	-	-	-	-	-55°C/-25°C ... +75°C	-	-
Ex db ia tb	-	-	-	-	-50°C/-25°C ... +75°C	-	-
Ex tb	-	-40°C/-20°C ... +40°C/+60°C	-55°C/-25°C ... +40°C/+60°C/+75°C	-55°C/-25°C ... +40°C/+60°C/+75°C	-	-	-
Ex ec tb	-	-40°C/-20°C ... +40°C/+60°C	-55°C/-25°C ... +40°C/+60°C/+75°C	-55°C/-25°C ... +40°C/+60°C/+75°C	-	-	-
Anzahl Kabelverschraubungen/ Kabeleingänge (Standard)	1	1	1	1	3	1	1
Anzahl Kabelverschraubungen/ Kabeleingänge (Maximum)	2	4	2	4	3	2	4