

Pepperl+Fuchs GmbH
Lilienthalstraße 200
68307 Mannheim
Germany
Phone +49 621 776-0
Fax +49 621 776-1000

No. / Nr.: DOC-0832C
Date / Datum: 2017-05-19

Copyright Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com



Declaration of conformity / Konformitätserklärung

We, Pepperl+Fuchs GmbH declare under our sole responsibility that the **products** listed below are in conformity with the listed **European Directives and standards**.

Die Pepperl+Fuchs GmbH erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die unten gelisteten **Produkte** den genannten **Europäischen Richtlinien und Normen** entsprechen.

Productfamily / Produktfamilie

Productfamily / Produktfamilie	Description / Beschreibung
EJB**** * * * * _Y***** EJBX** * * * * _Y*****	Flameproof enclosures in aluminum or stainless steel for different purpose

The „****“ marked Symbol of the type code are placeholders and can be replaced by the code described in ANNEX TYPE CODE.

Die mit „****“ markierten Symbol im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch den Schlüssel ersetzt werden der in ANNEX TYPE CODE beschrieben ist.

Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
2014/34/EU (ATEX) valid from 2016-04-20 (L96/309-356)	EN 60079-0:2012/A11:2013 EN 60079-1:2014 EN 60079-7:2015 EN 60079-11:2012 EN 60079-28:2015 EN 60079-31:2014
2014/30/EU (EMC) valid from 2016-04-20 (L96/79-106)	EN 61326-1:2013

Supplemental Standards Sonstige Normen	Remarks Bemerkungen
Coverage EHSR 1.2.7 2014/34/EU (ATEX)	EN 61439-1:2011 EN 61439-2:2011

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2017-05-19

Mga. Michael Kessler
Vice President Business Unit
Components and Technology

i.V. Rainer Nägele
Product Line Manager EPE

ANNEX ATEX

Notified Body QM-System / Notifizierte Stelle des QM-Systems:
INERIS (0080)

Parc Technologique Alata – BP2
60550 Verneuil-en-Halatte
France

We, Pepperl+Fuchs GmbH declare that the products are only affected by minor or formal changes in respect to the new edition of the standards. These changes are not relevant for compliance with the EHSRs and consequently the products still comply with the ATEX Directive.

Die Pepperl+Fuchs GmbH erklärt hiermit, dass die Produkte nur von kleineren oder formalen Änderungen in Bezug auf die neue Ausgabe der Normen betroffen sind. Diese Änderungen sind nicht relevant für die Konformität mit den EHSRs, weshalb die Produkte nach wie vor die ATEX-Richtlinie erfüllen.

The EC-Type-Examination and the marking of the equipment was performed in accordance with the following standards:

Die EG-Baumusterprüfung und die Kennzeichnung des Betriebsmittels wurden nach den folgenden Normen durchgeführt:

EN 60079-0:2012/A11:2013
EN 60079-1:2007
EN 60079-7:2007
EN 60079-11:2012
EN 60079-28:2008
EN 60079-31:2014

Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

Products / Produkte	ELWMS	
Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
<ul style="list-style-type: none"> ⊕ II 2 G Ex d IIA or IIB or IIB+H₂ T* Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T**C Db ⊕ II 2(1) G Ex d [Ia Ga] IIA or IIB or IIB+H₂ T* Gb ⊕ II 2(1) D Ex tb [Ia Da] IIIC T**Db ⊕ II 2(2) G Ex d [Ib] IIA or IIB or IIB+H₂ T* Gb ⊕ II 2(2) D Ex tb [Ib] IIIC T** Db ⊕ II 2 G Ex de IIA or IIB or IIB+H₂ T* Gb ⊕ II 2 G Ex d op is IIA or IIB or IIB+H₂ T* Gb <p>IP66 or IP66/67</p> <p>(*) = T6 or T5 or T4 or T3 (**) = T85°C or T100°C or T135°C or T200°C</p>	INERIS 14ATEX0022X/01	0080

Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Issuer / Aussteller
0080	INERIS Parc Technologique Alata – BP2 60550 Verneuil-en-Halatte France

ANNEX TYPE CODE

The „****“ marked Symbol of the type code are placeholders and can be replaced by the following code:

Die mit „****“ markierten Symbol im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch folgenden Schlüssel ersetzt werden:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
Enclosure range			Material (for stainless steel)			Enclosure size			Window size (if applicable)			With or without IS circuits			Type of application			-Y			Part no.						Description						
E	J	B																															
X																																	No letter for copper free aluminum Stainless steel 316L
0																																	Enclosure size See dimensions in datasheet
1																																	
2																																	
2 A																																	
3																																	
3 A																																	
4																																	
4 A																																	
5																																	
6																																	
6 A																																	
8																																	
8 A																																	
8 B																																	
9																																	
9 A																																	
9 B																																	
1 0																																	
1 0 A																																	
1 0 B																																	
1 1																																	
1 1 A																																	
1 1 B																																	
1 2																																	
1 3																																	
1 3 A																																	
1 4																																	
1 4 A																																	
1 5																																	
1 5 A																																	
1 5 B																																	
1 6																																	
1 7																																	
1 7 A																																	
1 7 Q																																	
1 8																																	
1 8 A																																	
1 8 B																																	
1 9																																	
1 9 A																																	
2 0																																	
2 0 A																																	
			W 0																												No letter for blind cover Rectangular window size See dimensions in datasheet		
			W 1																														
			W 2																														
			W 2 A																														
			W 3																														
			W 3 A																														
			W 4																														
			W 5																														
			W 6																														
			W 7																														
			W G 5																												Round window size See dimensions in datasheet		
			W G 0 0																														
			W G 0																														
			W G 1																														
			W G 2																														
			W G 3 L																														
			. D																												without IS circuits "Ex d"		
			. I																												with IS circuits		
			. U																												U-Certified box		
			. T																												Terminal Box		
			. C P																												Control Panel		
			. C S																												Control Station		
			. M S																												Motor Starter		
			. D B																												Distribution Board		
			. P S																												Power Switching		
			. R I O																												Remote I/O Field Unit		
			. I F S																												Interface Solution		
			. F J B																												Fieldbus Junction Box		
			. O S																												Optical Solution		
			. Q 4 0																												Q40 Solution		
			- Y X X X X X X X																											Part Number			

Remark: In case of Q40 solution that include also other applications type, use as priority type code "Q40"

Examples:

E J B 1 8 B . W 2 . I . C P . Y 1 2 3 4 5 6
E J B X 1 1 A . D . D B . Y 1 2 3 4 5 6

Control panel with W2 window and I.S. appartus
Distribution Board in stainless steel