

Wichtige Änderungen

In diesem Dokument werden Änderungen von induktiven Sicherheitssensoren dokumentiert. Die jeweils aktuelle Version finden Sie auf der Balluff-Webseite: www.balluff.de

1) Änderung der Sicherheitskennwerte

Bei den folgenden Produkten haben sich Sicherheitskennwerte geändert. Diese finden Sie auch in der Betriebsanleitung, Kapitel "Technische Daten".

	Performance Level (EN ISO 13849-1)	Fertigungscode YYWWCC	Sicherheitskategorie (EN ISO 13849-1)	PFHd (EN 62061)
BES0577 BES M30EP-PFC12F-S04G-D12	e	bis 1825DE	4	2,5E-09h
		ab 1825DE	3	1,0E-08h
BES057A BES Q40ZU-PFC15B-S04G-D12	e	bis 1825DE	4	2,5E-09h
		ab 1825DE	3	1,0E-08h
BES057C BES Q40ZU-PFC20F-S04G-D12	e	bis 1825DE	4	2,5E-09h
		ab 1825DE	3	1,0E-08h

2) Änderung der Farbgebung

Bei den folgenden Produkten hat sich die Gehäusefarbe geändert. Dies hat keinen Einfluss auf die zugesicherten technischen Eigenschaften.

	Fertigungscode YYWWCC	Gehäusefarbe
BES057A BES Q40ZU-PFC15B-S04G-D12	bis 1733DE	grau
	ab 1733DE	schwarz
BES057C BES Q40ZU-PFC20F-S04G-D12	bis 1733DE	grau
	ab 1733DE	schwarz

Inductive Safety Sensors

Important Changes

This document details changes to the inductive safety sensors. You can find the current version on Balluff's website: www.balluff.de

1) Safety parameter changes

The safety parameters have changed for the products listed below.

This information can also be found in the user manual, in the "technical data" chapter.

	Performance Level (EN ISO 13849-1)	Production code YYWWCC	Safety category (EN ISO 13849-1)	PFHd (EN 62061)
BES0577 BES M30EP-PFC12F-S04G-D12	e	up to 1825DE	4	2.5E-09h
		after 1825DE	3	1.0E-08h
BES057A BES Q40ZU-PFC15B-S04G-D12	e	up to 1825DE	4	2.5E-09h
		after 1825DE	3	1.0E-08h
BES057C BES Q40ZU-PFC20F-S04G-D12	e	up to 1825DE	4	2.5E-09h
		after 1825DE	3	1.0E-08h

2) Housing color changes

The housing color for the products listed below has changed.

This does not impact the guaranteed technical features.

	Production code YYWWCC	Housing color
BES057A BES Q40ZU-PFC15B-S04G-D12	up to 1733DE	grey
	after 1733DE	black
BES057C BES Q40ZU-PFC20F-S04G-D12	up to 1733DE	grey
	after 1733DE	black