

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Honeywell Products & Solutions Sàrl
Trading as System Sensor Europe
Zone d'Activités La Pièce 16
CH-1180 Rolle

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 200100	4	10.12.2019	09.12.2023

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Kurzschlussisolator / Short circuit isolator
B524IEFT-1

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2543:2018-05
EN 54-17:2005 + AC:2007

Köln, den 10.12.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 200100 vom/ dated 10.12.2019

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Isolatorsockel / Isolator Base Isolatorsockel (Schwarz) / Isolator Base (Black) Isolatorsockel (Weiß) / Isolator Base (White)	B524IEFT-1 B524IEFT-1B B524IEFT-1W		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 200100 vom/ dated 10.12.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
VdS Prüfberichte: VdS Test Reports:	BMA 00042 BMA 00048 BMA 03002 TE 242506 TE-P107143-1001	09.08.2000 04.09.2000 06.01.2003 25.11.2008 07.11.2018	62
Product Specification	S00-124-10, C	07.02.2007	3
Installation Manual	I56-0881-012	2008	4
B524IEFT-1 Label Drawing	N04-3966-000, A	29.10.2008	1
B524IEFT-1B Label Drawing	N04-3967-000, A	04.11.2008	1
B524IEFT-1W Label Drawing	N04-3968-000, A	04.11.2008	1
BOM B524IEFT-1	- - -	01.12.2009	1
Isolator Base Moulding	B07-203-XX, I	12.02.2008	2
Isolator Base Sealing Gasket	G07-148-10, B	20.11.2008	1
Base Pressure Contact	P87-133-100, A	17.11.2006	3
Assembly			
Isolator Base Contact Spring	S67-150-01, A	28.12.1998	1
Terminal Wiring, Italian	T17-105-05T, D	03.08.2006	1
Manufacture			
MOSFET Isolator Base Artwork	P30-562-00, E	02.08.2007	7
Schematic B524IEFT-1 & ISO524	C37-601-10, A	22.08.2001	1
SMD Assembly Drawing	X70-5680-00, A	10.02.1998	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 200100 vom/ dated 10.12.2019

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Der Meldersockel Typ B524IEFT-1 beinhaltet eine Kurzschlussstrennfunktion.

Die Meldersockel können mit den VdS anerkannten Meldern der System Sensor Melderserien 200, 500 und 700 betrieben werden. Analog gilt dies auch für die VdS anerkannten Varianten der Firmen Morley und Notifier.

Zusätzlich kann an den Meldersockeln eine Melderparallelanzeige angeschlossen werden.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannung (DC):	15 V bis 28,5 V
Ruhestrom:	< 100 μ A bei 24 V
Durchgangswiderstand:	< 0,2 Ω bei 24 V

Detector base type B524IEFT-1 is equipped with a short circuit isolator function.

It can be used with VdS approved detectors of the System Sensor detector series 200, 500 and 700. This analogously applies to the VdS approved models by Morley and Notifier.

An additional parallel indication device can be connected to the detector bases.

Technical Data (manufacturer's specifications):

Supply voltage (DC):	15 V to 28.5 V
Quiescent current:	< 100 μ A at 24 V
Series resistance:	< 0.2 Ω at 24 V