

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

## Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

OMRON Corporation Safety Standards Group IAB Global Quality Center, Shiokoji Horikawa, SHIMOGYO-KU, KYOTO 600-8530, JP Japan

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 6359.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 6359

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

586103-4940-0002/235463/CC1/MIM

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
6359

letzte Änderung / updated

2017-05-22

Anlage /  
Appendix  
200A

Datum / Date

1997-02-03

Elektromechanisches Elementarrelais <i>Electromechanical elementary relay</i>																			
Position <i>Position</i>	Typ(en) <i>Type(s)</i>	Nennspannung(en) der Spule(n) / V <i>Rated voltage(s) of the coil(s) / V</i>	Bemessungsverbrauch der Spule(n) <i>Rated power of the coil(s)</i> AC / mVA DC / mW	Klasse des Arbeitsbereiches <i>Operative range</i>	Thermische Klasse – Wicklungsdrähte <i>Thermal class – Coil wire</i>	Max. Dauertemperatur – Anschlüsse / °C <i>Max. Steady-state temp – Terminals / °C</i>	Nennspannung(en) der Kontakte / V <i>Rated voltage(s) of the contacts / V</i>	Nennstrom(e) der Kontakte / A <i>Rated current(s) of the contacts / A</i>	Polzahl / Number of poles	Schaltbild / Circuit diagram	Kontaktart <i>Kind of contacts</i>			Kontaktmaterial <i>Contact material</i>	Elektrische Lebensdauer / Schaltspiele <i>Electrical endurance / switching cycles</i>	Schaltspiele / h <i>Switching cycles / h</i>	Einschaltdauer [s] <i>Duty factor [s]</i>		Umgebungstemperatur / °C <i>Ambient temperature / °C</i>
											Öffner → normally closed (NC)	Schließer → normally open (NO)	Wechsler → change over (CO)				Ein <i>On</i>	Aus <i>Off</i>	
1	LY1-(-;F;S)-(-;0). (-;ACD)-QSK1-QSK2	DC 6; 12; 24; 48; 100/110	0,9 bis/to 1,1 W	1	B	140	AC 250 DC 30	10 (cos φ 1) 7 (cos φ 0,4) 10 (0 ms) 7 (7 ms)	1	O	CO	AgSnIn; AgCdO	200 000	1800	1	1	-25 / +55		
		AC 6; 12; 24; 50; 100/110; 200/220; 220/240	1,1 bis/to 1,7 VA																
2	LY2-(-;F;S)-(-;0). (-;ACD)-QSK1-QSK2	DC 6; 12; 24; 48; 100/110	0,9 bis/to 1,1 W	1	B	140	AC 250 DC 30	7 (cos φ 1) 4 (cos φ 0,4) 7 (0 ms) 4 (7 ms)	2	V	CO	AgSnIn; AgCdO	200 000 <sup>1)</sup> 100 000 <sup>2)</sup> 30.000 <sup>3)</sup>	1800	1	1	-25 / +55		
		AC 6; 12; 24; 50; 100/110; 200/220; 220/240	1,1 bis/to 1,7 VA																

<sup>1)</sup> Ausnahme siehe Fußnote <sup>2)</sup> und <sup>3)</sup> / *Exception see footnote <sup>2)</sup> and <sup>3)</sup>*

<sup>2)</sup> DC-Spulen mit Kontaktmaterial AgSnIn bei Kontaktlast DC 30 V; 4 A (7 ms) / *DC coils with contact material AgSnIn at DC 30 V; 4 A (7 ms)*

<sup>3)</sup> AC-Spulen mit Kontaktmaterial AgSnIn bei Kontaktlast AC 250 V; 7 A (cos φ 1) / *AC coils with contact material AgSnIn at AC 250 V; 7 A (cos φ 1)*

