

EAO Product Overview

Series	02	03	04	09	14	17	19	22	31	45	46	51	56	57	61	70	71	82	84	92
Function																				
Pushbutton	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■			■	■	■	■	■	■
Illuminated pushbutton	■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Double pushbutton		■								■	■									
Mushroom-head pushbutton			■		■			■		■	■	■			■		■		■	
Selector switch			■		■					■	■	■			■		■			
Keylock switch	■	■	■		■			■		■	■	■			■		■			
Key insert switch			■																	
Lever switch			■	■							■		■							
Toggle stick										■										
Toggle switch										■	■									
Indicator	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Buzzer	■	■	■		■				■	■					■					
Potentiometer			■							■					■					
Stop switch										■	■	■			■				■	
Emergency stop switch			■							■	■				■				■	
Door opening pushbutton													■	■						
Warning tone module (MTSM)													■							
Joystick				■							■									
Keypads and Rotary Cursor Controller				■																
Universal Switch				■																
LIN Switch Panel				■																
IO-Link Touch																			■	
Design																				
Flush	■	■	■	■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Raised			■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■				■	■
Front protection																				
IP40	■	■	■	■	■	■	■		■		■					■			■	■
IP65			■	■	■			■		■	■	■			■		■	■	■	■
IP65 (with accessory only)	■	■								■						■				
IP66										■	■				■				■	
IP67			■	■	■	■				■			■	■	■	■	■	■	■	■
IP69K				■	■					■				■	■					
Increased impact resistance																				
IK07, IK10			■	■							■		■	■	■			■	■	
Switch rating																				
5 VDC (CAN open/J1939)				■																
24 VAC/DC (0.2 A)				■														■		
42 VAC (100 mA)					■		■		■			■			■	■		■	■	■
240 VAC/DC (3 A)											■							■		
250 VAC (3 A)																	■			
250 VAC (5 A)					■				■			■			■					
400 VAC (10 A)	■	■						■												
500 VAC (10 A)			■							■	■									
Mounting cut-out																				
Ø 8 mm						■	■													
Ø 16 mm, Ø 16.2 mm						■			■			■			■			■		■
Ø 19 mm																		■		
Ø 22.3 mm			■		■	■				■	■	■			■		■	■	■	
Ø 30.5 mm			■		■					■	■								■	
Ø 42/47 mm				■									■	■						
Rectangular, square and others	■	■	■	■				■				■	■		■		■			
Terminal																				
Solder terminal					■		■		■			■			■					
Plug-in terminal			■	■	■	■		■	■			■		■				■	■	
Screw terminal	■	■	■					■	■	■	■	■		■	■			■	■	
PCB									■			■				■	■	■	■	■
PCB (with PCB plug-in base)					■		■		■			■			■					
Cable				■	■								■	■	■			■	■	
M12 (with cable or without cable)																		■		
Push-in terminal (PIT)			■		■															
Spring-loaded terminal										■										
Lens material																				
Aluminium			■	■	■						■	■	■	■	■		■	■	■	■
Stainless steel			■	■	■													■		
Plastic	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Marking																				
Laser marking, engraving, film insert, etc.	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Approvals																				
CE, UKCA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TSI PRM													■	■					■	
CB (IEC 60947)	■	■	■								■							■		
CB (IEC 61058)					■			■	■			■			■					
CCC			■							■				■				■	■	
CSA	■	■			■			■	■	■	■	■			■				■	
CQC					■				■			■	■		■	■	■			■
E1				■									■	■						
ENEC (EN 61058)					■			■	■			■			■					
DNV	■	■	■		■				■			■			■					
UL/UR	■	■	■		■	■		■	■	■	■				■			■	■	
VDE			■			■			■			■			■					
cULus			■																	

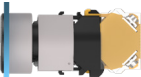
02



03



04



09



14



17



19



22



31



45



46



51



56



57



61



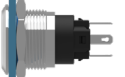
70



71



82



84



92



For additional specifications, see EAO product catalogue. Pictures not to scale. A square signifies that at least one product of the Series has this property. EAO reserves the right to change specifications without further notice.