

Концевые выключатели ЭНЕРГИЯ HL-5000, HL-5030, HL-5050, HL-5100, HL-5200, HL-5300,

Концевые выключатели Энергия HL-5000, 5030, 5050, 5100, 5200, 5300 предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного напряжения до 500 В 50 Гц под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта.

Максимальный ток 10А

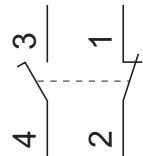
Степень защиты IP65

Схема контактной группы - см. рис.1.

Общий вид и габаритные размеры концевых выключателей с различными типами исполнительной головки - см. таблицу 1.

Рисунок 1.

2полюсный контакт (НЗ+НО)



Диапазон рабочих температур - от +5 до +35 С

Таблица 1

HL-5000

одинарный роликовый рычаг

HL-5030

роликовый рычаг регулируемой длины

The image contains two technical drawings of limit switches. The left drawing, labeled HL-5000, shows a single roller lever switch with dimensions: height 110, top plate thickness 50, base thickness 41, roller diameter 33, roller center distance 24, roller stroke 18.5, total height 60.6, and a handle length of 21.4. The right drawing, labeled HL-5030, shows a roller lever switch with a variable length lever, with dimensions: height 110, top plate thickness 50, base thickness 41, roller diameter 33, roller center distance 24, roller stroke 18.5, total height 60.6, and a handle length of 21.4. Both drawings include callouts for M5x12 and M5X16 mounting holes.

HL-5050

жесткий стержень регулируемой длины

HL-5100

металлический кнопочный плунжер

The image contains two technical drawings of limit switches. The left drawing, labeled HL-5050, shows a switch with a long, rigid rod. Dimensions include: total height 145^{max}, rod length 54, base height 155, base width 50, base thickness 41, base hole diameter 33, base side gap 24, base bottom gap 18.5, base side gap 33, and base bottom gap 19. Two mounting holes are labeled M5X16 and M5X12. The right drawing, labeled HL-5100, shows a switch with a metal button plunger. Dimensions include: total height 165, plunger height 214, base height 50, base width 41, base thickness 19, base hole diameter 33, base side gap 24, base bottom gap 18.5, base side gap 33, and base bottom gap 19. A top view of the switch body is also shown.

The image contains two technical drawings of limit switches. The left drawing, labeled 'HL-5200', shows a metal roller plunger switch with dimensions: height 110, base width 33, base depth 33, roller height 41, roller diameter 24, roller center height 50, roller side height 40, and roller side width 15. The right drawing, labeled 'HL-5300', shows a spring lever with a plastic tip switch with dimensions: height 110, base width 33, base depth 33, roller height 41, roller diameter 24, roller center height 50, roller side height 40, roller side width 15, and a plastic lever height of 30. Both drawings include cross-sectional views showing internal components like springs and contacts.